秘密

西北地理

王金紱編

北平立達書局發行

國學圖書館藏

9.10
10

西北地理編纂大綱

一、本書編纂目的，在使國人明瞭西北現狀；於西北現狀中，尤注意於西北經濟形情；裨引起國人研究及開發之興趣。

二、關於俄英兩國侵略西北之往史，皆詳爲陳述；藉以喚起國人之注意，以謀共籌鞏固邊疆之策。

三、本書包括新疆，青海，寧夏，綏遠，甘肅，陝西六省。

四、本書內容，分序論，歷史上之西北，自然地理，產業狀況，交通狀況，人口與民族，宗教教育與語言文字，人民生活與風習，西北邊防之今昔，及城市之發達與攷古等十篇；產業狀況與交通狀況，屬於經濟地理；敘述特詳。西北邊防之今昔篇中，敘述中亞之現勢，及中國迭次劃界失地之情形。城市之發達與攷古篇中，又分政治中心諸城，工商業中心諸城，古代文化地，及邊防重鎮四項；所述城市，約二十有六，皆係重要中之重要者；

476034

餘則散見於各篇，不另爲臚叙，以免繁複冗雜之病。

西北地理目次

一　序論……一—八
(1)範圍……一
(2)西北何以重要……三
二　歷史上之西北……九—二四
(1)陝西……九
(2)甘肅……一一
(3)新疆……一三
(4)青海……一九
(5)寧夏……二一
(6)綏遠……二三
三　自然地理……二五—八〇

(1)氣候……二五
(2)地勢……三一
(3)山脉……四五
(4)河流……五四
(5)湖泊……六七
(6)地質與地震……七一
四　產業狀況……八一—一〇八
(1)農產……八一—一一二
(a)墾務……八一
(b)麥……九八
(c)玉蜀黍……九九
(d)稻……一〇〇
(e)棉花……一〇一

(f)麻……一一〇
(g)煙草……一一一
(2)藥材……一一二
(3)瓜果蔬菜……一一九
(4)蠶業……一二〇
(5)森林……一二四
(6)牧畜及野生動物……一二九
(7)水產……一四〇
(8)礦產……一四〇—一八〇
(a)金……一四〇
(b)石油……一四五
(c)鐵……一五五
(d)鹽……一五八

(e)煤……一六六
(f)其他……一七七
(9)工業……一八〇—一九〇
(a)織物業……一八〇
(b)釀酒業……一八三
(c)皮革獸毛業……一八四
(d)銅鐵製器業……一八六
(e)火柴蠟燭業……一八六
(f)製牛乳業……一八七
(g)製紙業……一八七
(h)陶瓷器業……一九〇
(10)商業……一九〇
(11)金融業……一〇三

五　交通狀況……二〇九—二五二
(1)大路……二〇九
(2)汽車路……二二三
(3)航路……二三〇
(4)鐵路……二三六
(5)郵政……二四一
(6)電政……二四七
(7)航空……二五〇
六　人口與民族……二五三—三〇二
(1)人口……二五三
(2)民族……二五五—三〇二
(a)青海……二五五
(b)新疆……二八〇

(c)甘肅……二八六
(d)寧夏……二九〇
(e)綏遠……二九四
(f)陝西……二九九
七　宗教教育與語言文字……三〇三—三四〇
(1)宗教……三〇三—三一八
(a)回教……三〇三
(b)喇嘛教……三〇六
(c)基督教……三〇七
(d)其他……三一五
(2)教育……三一八
(3)語言……三二七
(4)字文……三三〇

八　人民生活與風習……三四一—三六八
(1)衣食……三四一
(2)居住……三四八
(3)婚嫁……三五二
(4)喪葬……三五八
(5)雜俗……三六二
九　西北邊防之今昔……三六九—四〇二
(1)西北邊鄰現勢之鳥瞰……三六九
(2)中國舊壤之攷證……三七七
(3)劃界與失地……三八三
(4)結論……四〇一
十　城市之發達與考古……四〇三—四六六
政治中心諸城

(1)長安……四〇八
(2)臯蘭……四一六
(3)寧夏……四一九
(4)西寧……四二一
(5)歸綏……四二三
(6)迪化……四二五

工商業中心諸城

(7)包頭……四二七
(8)奇台……四二九
(9)酒泉……四三一
(10)張掖……四三三
(11)和闐……四三四
(12)磴口……四三六

(13)南鄭……四三七
(14)榆林……四三九
(15)哈密……四四〇
(16)薩拉齊……四四二
(17)略陽……四四三
古代文化地
(18)庫車……四四四
(19)于闐……四四六
(20)吐魯番……四四九
(21)敦煌……四五二
邊防重鎮
(22)伊犂……四五五
(23)塔城……四五八

(24)疏勒……四六〇
(25)承化……四六二
(26)阿克蘇……四六三
附西北現勢圖一幅

西北地理

一　序論

（I）範圍　開發西北，幾成全國人士同一之主持；中外學者，對於西北實際攷察者亦項背相望。在西人，如泰治曼（Eric Teichman），斯坦因（M. A. Stein）輩；在中國則有西北科學攷察團西北學術攷察團西北實業攷察團等；是西北之開發，已成迫切不可緩之工作矣。然西北之方位，吾人可得而言也；西北之範圍，則衆說紛歧，莫知所依；如：

a. 吳鰲謂：『西北，包有外蒙古新疆熱察綏黑遼寧，及陝甘之一部。』

b. 劉鎮華謂：『約言之：所謂西北，包括陝西甘肅甯夏青海新疆五省。』

c. 戴季陶謂：『西北，就是甘肅甯夏青海陝西新疆和蒙古。』

d. 劉汝璠謂：『西北，包括甘肅青海陝西甯夏新疆五省。』

e. 馬鶴天謂：『西北，包括蒙古新疆青海，及甘肅甯夏綏遠諸部。』

f. 墾務會墾務方案西北墾務區包括察綏區，甘甯青區，新疆區，及外蒙區四小區。

g. 在世界雜志中，有主持以新疆甘肅青海三省，爲西北者。

h. 在回教月刊中，有主持以新疆科布多唐努烏梁海三區，爲西北者。

歸納言之；新疆青海甘肅甯夏陝西綏遠及外蒙古，皆可包括在西北範圍之內；新疆居中國西北一隅，毗臨俄領境界，幾三四千里；其歸西北範圍之內自無疑意。青海甘肅甯夏，地當新疆東鄰，據中國全境之西北；地寬闊，民稀疎；西北之開發，此乃中堅地也。陝西位甘肅之東，古爲繁富之區，今則荒涼景象，不減於甘肅；綏遠居陝西之北，今人之談西北者，嘗有遠近之別，遠西北係謂新疆；近西北則指綏遠而言；其重要可知矣。陝西綏遠又爲經營西北之基礎。故本書之範圍，係包括陝西綏遠甘肅甯夏青海及新疆六省區域。至於外蒙古，屏列中國北部，地勢平衍多砂磧，若自成一區域者；且其政情形勢，亦不可與以前各地同年而語；故擬別爲論列，不囿於本書範圍

之內。

本區域西起，西經四十二度五十二分之喀拉雜克山口；東至西經一度三十分都爾瑪之東北。南起北緯三十一度五十分，洞巴土司之南；北至北緯五十九度十分之阿爾泰山脉。面積一千零八十萬餘方里，即一百三十七萬一千五百方哩——見註——；約當中國總面積三分之一；英國本國及愛爾蘭面積之十三倍，法國本國面積之七倍，日本本國面積之十倍。東界察哈爾山西及河南三省；東南界湖北省；南界四川西康二省，及西藏；北界外蒙古；西北界蘇俄聯邦之加查克自治共和國，吉爾吉斯自治共和國，及達輯克自治共和國。西南界英屬印度。

(2)西北何以重要　吾國自改造以來，遠見之士，莫不注意於西北之開發；有設立學校，造就開發西北之人材者；有著爲論說，以喚起國人者；惟厥時國事蜩螗，軍人分據；耙梳整理，均非時機。民國十七年北伐功成，大局一統；西北問題，遂成中國整個之問題矣。西北何以重要？可由國防面方，經濟方

面，民族方面，觀察之：

(a)國防方面　西北接壤蘇俄，毗鄰英屬印度；俄國對於中亞及西伯利亞各地，經營不遺餘力；現又修築西土鐵路，廻環西北邊境，其向中國邊境運兵運貨，旦夕可至，我國則須數月或數旬；一旦邊疆有事，則大有鞭長莫及之感。況中亞之加查克吉爾吉斯達輯克等國，皆隸蘇聯帲幪，非與吾國境內之蒙人同族，既與回民同教，略事煽惑，則邊疆立現危殆，大局且爲動搖；英國自佔領印度之後，窺伺西藏新疆青海之心，日益廹切；英人所著西藏書中，嘗稱青海爲西藏北區，命名張塘 (Chang Tang)；并以青海爲西藏第一大湖；其所繢地圖，竟將新疆南部．青海全部，及西康西境劃入西藏領內。柏爾氏 (Charles Bell) 所著西藏過去及現在 (Tibet Past and Present) 亦曾謂中英藏會議，英國所當注意者，爲維持內藏——卽青海——原有西藏之權利。由是以觀，吾國西北一隅，已成俄英交爭之場矣。行言至此，使人不寒而慄。故中國今日惟一之政策，

在鞏固邊防；設西北有失，强敵深入，縱有堅固之堡壘，亦難爲力矣。故欲鞏固邊防，尤宜鞏固西北也。

(b)經濟方面　西北面積一千零八萬餘方里，人口三千五百餘萬，每方里三人略强；東南各省，人口過密，約二三百倍於西北；故宜宣洩東南過量之人，而移殖於西北；以救濟中國今日經濟之危急；此其一也。煤鐵爲今日重要之礦產，覘人國者，恒以煤鐵之多寡爲衡；美德英法，煤鐵均饒，國以富强；西班牙瑞典，煤鐵缺乏，國勢頹弱；何以故？煤鐵產量豐富，則工業可以達發；工業發達，則商業隨之而盛；工商業均臻達發之域，國未有不富强者也。石油用途甚廣，其功效埒於煤鐵；故今日恒以煤鐵石油三者並論，三者之產量不敷國民之用度時，在經濟上已不得爲獨立國；其重要可知矣。吾國煤產尚能足用，鐵及石油，則均恃外國之供給；利權外溢，莫此爲甚；若長此以往，國將不亡於暴日之侵略，而亡於經濟之不支矣。西北一帶礦產之蘊藏甚富，如陝西甘肅新疆之石

油，新疆陝西之鐵，若能次第開發，皆足補中國之缺；於工商業之發展，國家之前途，關係至鉅。故欲救濟經濟之危急，必須開發西北，此其二也。

(c)民族方面　西北一帶，種族龐雜；回族蒙族藏族漢族滿族，皆有；一族之內又分若干支派，此外又有俄人英人印度人土耳其人阿富汗人等；風俗習慣語言文字，族各不同；且智識幼稚，文化低淺，於中國各地爲最。在有清之季，對於西北政策；專取羈縻，且利用宗教，以愚惑之；今則國家一統，各族平等；然欲其與他族儕於平等之列，團結一致，又非提高其文化程度不可；開發西北，乃提高西北文化之捷徑也。西北人民約三千餘萬，率皆精悍崛强；以之編爲軍隊，則可成中國之勁旅；以之經營工商，則可爲實業競爭之前趨。當此社會競爭劇烈之際，危急存亡之期，而增此勁援，於中國前途之關係，爲何如耶？！

(註)中國面積之推算約有四種：即格來西之推算，亞新地學社之推算，楊曾威之推算，與

曾世英之推算是也。曾氏之推算，爲最後出者；本書所述之面積，悉根據於是。茲將四種推算，表列於后，用資參酌。

	格來西(Gressey)之推算（單位方哩）	亞新地學社之推算（單位方里）	楊曾威之推算（單位方哩）	曾世英之推算	
新疆	五五〇三四〇	五三六四八〇〇	七〇三五六二	四九四七七七八 方里	六三三六〇二 方哩
青海	一五八九一〇	二四〇〇〇〇〇	二七二九一〇	三三九四八四八	二八二一五六
寧夏	一一二八三一	六五四二〇〇	九〇〇五四	九一一六一二	一一六七七六
綏遠	一一三七五八	八二〇〇〇〇	一二〇〇四六	九一六四五六	一一七三九六
甘肅	一五九九三四	一四九五〇〇〇	一五〇二七〇	一一四七九五二	一四七〇五一
陝西	七六三八二	五八七六〇〇〇	七二〇二八	五八七九七五	七五三一九
計	一一七二一五五	一一三三一六〇〇〇	一四〇八八七〇	一〇八〇六六二一 方里	一三七一五〇〇 方哩
中國總面積	?	三五〇九四三五	四二七九四〇〇	三三六七八〇一八 方里	四三一四〇九七 方哩

二　歷史上之西北

吾之所謂西北者，包陝西，綏遠，甘肅，寧夏，青海，及新疆六省地；此六省地，在今爲荒蕪之區，於古爲繁富之域；中國文化胥於是發端。茲分述於后：

（I）陝西　爲中國文化之策源地；漢族東來，逾葱嶺，經天山山麓，復沿黃河，而至陝西；又由陝西傳播於晉豫燕魯諸省，如是則陝西又爲漢族之根據地。夏時秦嶺以南屬梁州，以北屬雍州。禹貢謂：『黑水西河，爲雍州。』即指此也。周朝太王起於邠遷於岐，文王都豐，武王都鎬；爲王畿。東遷以後屬秦，其東境分屬晉。秦都咸陽，其東北境屬雍塞翟三國。漢高祖入關，奠都長安，稱爲內史；太初元年——紀元前一〇四年——改爲京兆尹，左馮翊，右扶風，是爲三輔；置司隸校尉以統之。又以上郡朔方西河等郡屬幷州。漢中郡屬益州。三國時屬魏，仍曰雍州。其漢中郡屬漢，後亦屬魏，分置梁州。晉仍爲雍梁二州；建興元年——三一三年——復都長安，尋皆陷沒；後魏

神麚三年——四三〇年——平關中，仍爲雍州，後分置洛岐華夏北華等州；正始初克梁州，後又分置東益東夏南岐東梁，及東秦北雍東雍諸州。西魏徙都長安，改易州名，增置綏丹洋三州；後周明帝二年——五六〇年——改雍州刺史，爲雍州牧，保定三年——五六三年——增置銀州；隋開皇二年——五八二年——建新都，三年廢郡存州。大業初改雍州爲京兆尹，又改諸州爲馮翊扶風上郡雕陰延安朔方榆林漢川西城河池順政上洛等郡。唐因隋都，復改諸郡爲州，貞觀二年——六二八年——分置關內及山南道，後又分置鳳翔邠寧夏州山南西道諸節度使。唐末廢郡，五代因之。宋初稱陝西路，熙寧五年——一〇七二年——分爲永興軍路，兼屬秦鳳利州京西河東四路；南渡後陝西地入於金，分爲京兆鳳翔鄜延等路。元初立陝西四川行省治京兆；至元二十三年——一二八六年——改爲陝西等處行中書省；明初仍立陝西行省，洪武九年——一三七六年——改置陝西等處承宣佈政使司。清初仍明舊，康熙二年——一六六三年——移右布政使治甘肅，左布政使仍治西安，領西安

延安鳳翔漢中四府，興安一州。六年改左布政使曰西安布政使司，後改曰陝西布政司；雍正三年——一七二五年——升西安府統商同華耀乾延六州，延安府之鄜綏德葭俱改爲直隸州。九年又改榆林衛爲府，十三年升同州爲府，仍以華耀葭三州爲屬州；乾隆四十八年——一七八二年——升興安州爲府。民國初去府及直隸州，概稱縣。今又於朝邑之南，華陰之北，置平民縣。

(2)甘肅　在夏時屬雍州，春秋戰國時爲秦及西戎地。秦室統一中國，置隴西北地二郡。漢武帝又分置天水安定武都三郡，後得匈奴昆邪王地開置武威酒泉張掖敦煌四郡。昭帝始元六年——紀元前八一年——又分置金城郡，俱屬涼州。晉因漢舊，又分置秦州；永寧初涼州爲張氏所有，分置河沙二州；是後秦涼二州之地相繼割據，分爲西秦五涼。後魏神䴥大延中併有其地，仍爲秦涼二州；又分置涇南秦豳河源靈爪鄯渭諸州。西魏增置朔鹽會甘武岷鄧等州；後周增置文洮宕廓疊芳諸州；隋開皇初增置蘭豐二州，三年——五八三年——廢郡存州，大業初改諸州爲安定北地宏化平涼鹽川靈武五原天水隴西金

城枹罕澆河平西武威張掖敦煌諸郡。唐武德初復改諸郡爲州，貞觀元年——六二七年——置隴右道，兼屬關內山南二道，後又分置朔方河西隴右涇原諸節度使。貞元後河西隴右之地悉陷於吐蕃。五代時分屬中國吐蕃，及岐蜀。宋初屬陝西路，熙寧五年——一〇七二年——分置秦鳳路兼屬永興軍路，其朔方河西之地皆屬西夏地。入金分置慶原臨洮二路，兼屬鳳翔路。元屬陝西等處行中書省，至元十八年——一二八一年——分置甘肅等處行中書省。明屬陝西布政使司，洪武二十五年——一三九二年——又置陝西行都指揮使司於甘州，領諸衛所。清康熙二年——一六六三年——以陝西右布政使駐鞏昌，分領臨洮鞏昌平涼慶陽四府地，五年改曰甘肅布政使司，移治蘭州；雍正三年——一七二五年——省行都司及諸衛所，改置甘州涼州寧夏西寧四府，改肅州衛爲州，升鞏昌之秦階二州俱爲直隸州，又改岷州衛爲州，靖遠衛爲縣，與洮州衛俱隸鞏昌府。增置大通衛隸西寧府，又於古瓜沙地置安西沙州柳溝三衛，以安西同知領之，於古赤斤衛地置靖逆衛赤金所以靖遠同知領之

。乾隆三年——一七三八年——移臨洮府治蘭州，改曰蘭州府，置皋蘭縣，升狄道爲州；移鞏昌靖遠縣隸蘭州府。十一年省寧夏府置新渠寶豐二縣。十三年改洮州衛爲廳，以撫番同知理之，隸鞏昌府。二十四年省安西廳及所轄之安西柳溝沙州三衛，又省靖逆廳及所轄之靖逆衛赤金所，置安西府及敦煌淵泉玉門三縣。二十六年改西甯府大通衛爲縣，省蘭州府歸德所入西甯府。二十九年年改安西府爲安西州，裁淵泉縣。三十八年於巴勒庫勒置鎭西府轄宜禾奇台二縣；於新疆烏魯木齊置迪化州，轄昌吉阜康綏來三縣，並升平凉府之涇州爲直隸州，轄崇信靈台鎭原三縣。光緒間新疆置省，將鎭西府迪化劃入；民國十七年——一九二八年——將西寧道屬之西寧碾伯循化大通貴德巴戎湟源等七縣劃入青海省；又將寧夏道屬之寧夏寧朔靈武平羅積金中衞鎭戎鹽城等八縣劃入寧夏省。

(3)新疆　歐洲人稱東土耳其斯坦(Eastern Turkestan)。古爲雍州徼外地，漢武帝時始通西域——見註——，天山以南爲焉嘗輪台龜茲溫宿莎車于闐蒲犂疏

勒樓蘭等三十六國地。天山以北，東爲匈奴右屯地，西境爲烏孫國地；當時山南諸國皆隸屬於漢，神雀三年——紀元前五九年——匈奴日逐王來降，漢遣鄭吉迎之，乃兼有山北之地；遂設都護治於烏壘城——今庫車——以統治之。後漢時山北仍爲烏孫國及匈奴地；山南分爲五十餘國。王莽時役屬匈奴；至東漢明帝北征匈奴取伊吾盧地，置宜禾都尉，通于闐諸國；而西域後通；惟叛服無常，歲輒數變。三國及晉北爲烏孫及鮮卑西部地，南仍爲于闐龜茲諸國地。北爲蠕蠕烏孫悅般高車諸國地；後周爲突厥鐵勒地，南則鄯善最大，服屬諸國。隋爲突厥鐵勒西突厥地，南仍爲于闐龜茲諸國地；唐初役屬突厥，迨太宗擒頡利，而東路之伊吾高昌，西突厥之庭州相繼降服，乃設北庭大都護府於庭州——今迪化——以統轄之；其南諸國，置安西大都護府於龜茲——今庫車——，並統諸都督府；復以于闐疏勒碎葉焉耆列爲四鎮。中葉以後爲吐蕃所有，五代時盡入於吐蕃回鶻。宋時東南屬吐蕃，西北屬西遼。元滅西遼，天山以北諸地統於元帥府，元帥府設於阿力麻——今伊寧——

，天山以南之地，置元帥府於別失八里——今迪化——以治之；吐蕃以東之地，置元帥府於曲元——今安西——以治之；後大部屬察哈汗國。明山北爲衛拉特地，元臣脫懽之後四衛拉特世居之；山南爲巴什伯里葉爾羌土魯番諸國，回部派噶木巴爾諸族之後裔，世居之。清初元代後裔之分處東北者，皆隸版圖，惟準噶爾厄魯特四部，稱四衛拉特，即綽羅斯部，都爾伯特部，和碩特部，及土爾扈特是也。其後土爾扈特部，漸爲離貳，竄歸俄羅斯，因以都爾伯特之輝特部別爲一部，仍稱四衛拉特，盤踞西北。就中噶爾丹最强，蠶噬鄰屬，闌入北塞。清聖祖三臨朔漠，翦滅其衆，北土遂得奠平；其佐策妄阿拉布坦收其遺族，退守伊犂，傳子噶爾丹策凌，恃其險遠，侵略山南之回部，執其酋長，收其租賦；傳子策妄南爾濟那木札爾，殘暴成性，喇嘛達爾札執而篡之。策妄之從侄孫達瓦齊又篡奪其位，而兇殘益甚，衆部落皆不堪命。乾隆十八年——一七五三年——冬都爾伯特台吉策凌等率數萬人來歸，十九年秋輝特台吉阿睦爾撒納，和碩特台吉班珠爾等又率衆來歸，羣請清

廷討伐；乾隆二十年高宗特命班弟爲定北將軍，出北路烏里雅蘇台城；永常爲定西將軍出西路巴里坤城，各領前鋒降卒三千人，拔隊先進；各部畏懼，率衆來降。兵屯博羅塔拉河，距伊犂僅三百里，兩軍相會，達瓦齊輕敵不設備，至是倉卒率親兵萬人，星夜退保伊犂西南之格登山；遣其親信者二臣捧檄徵兵，爲清兵所遮獲，具悉其狀；士氣倍增，長驅追襲，達瓦齊以二千餘人宵遁，投烏什城，爲回人阿奇木霍集斯伯克所獲，以獻於清；伊犂遂平。六月阿睦爾撒納覬爲總台吉不遂，煽其衆以叛，將軍策楞以兵勦之，阿奔哈薩克部，諸台吉相繼作亂；二十二年將軍兆惠，副將軍富德分路進討，哈薩克歸順，阿睦爾撒納奔俄，旋患痘死，俄羅斯驛致其屍以獻，伊犂復定。初回酋波羅泥都霍集占久爲準噶爾所執，清師平伊犂釋其縛，遣波羅泥都歸葉爾羌城統其舊部，遣霍集占居伊犂撫領回衆；未幾復歸舊部，煽動回部作亂，乾隆二十三年清師進討，克復庫車烏什沙雅爾阿克蘇諸城。二十四年收服和闐喀什噶爾葉爾羌諸城，二酋遁入拔達克山境；拔達克山函首以獻，回部

亦平。設總統伊犂等處將軍，參贊大臣，辦事大臣，同知總管等員以經理之。以準部之烏魯木齊建爲迪化州，分屬甘肅省；其準回二部之投順者，封爵世襲有差，並設有分理回務諸札薩克以統理其衆，分境鈐轄盡如內地各省。初土爾扈特部，與策妄不睦，竄入俄羅斯；乾隆三十六年——一七七一年——其汗渥巴錫台告策伯克多爾濟率其衆三萬餘戶來歸，高宗賜以爵位，授以廩餼，給以牧地，部衆則量地分編，俾居於伊犂塔爾巴哈台諸境；於是元裔四衛拉特之衆盡入版圖。其藩屬之投誠歸順者，有左右哈薩克，東西布魯特，霍罕——即浩罕——，安集延，瑪爾噶朗，那木干，塔什罕——即塔什干——，拔達克山，博洛爾諸部皆來歸服，朝貢唯謹。同治元年——一八六二年——東干亂啟，起於陝西，蔓延及於甘肅新疆，庫車阿克蘇烏什葉爾羌喀什噶爾等南路各城，故被陷落；吐魯番烏魯木齊等地相繼淪亡；俄復入據伊犂，情事緊張，莫可端睨；清廷乃派左宗棠率師西征，迨十二年陝甘回亂告平。光緒元年——一八七五年——又命左宗棠平新疆回亂，二年令劉錦棠率

兵分道出塞，六月與金順會師阜康，克黃田古牧地賊巢，乘勝收烏魯木齊昌吉呼圖壁及瑪納斯北城。又進兵南路，九月克瑪納斯南城，北路肅清。三年十一月又收復南路；新疆全省敉定。左宗棠乃提請開設新疆行省。七年劉錦棠督辦新疆，亦以建省爲請，光緒十年始授劉錦棠新疆巡撫，撫辦新疆事宜，新疆建省遂告成功。

新疆建省以後，於天山南北路設鎭迪伊塔阿克蘇喀什噶爾四道以治之；至民國又設迪化塔城伊犂阿山阿克蘇焉耆喀什噶爾及和闐等八道，轄五十五縣——近已增至六十餘縣——。近則各省所有之道均行廢撤，本省各道亦應同裁，楊增新爲此電陳中央，請易道爲區；其電云：『各道尹職責綦重，未便照內地各省辦法迅予裁撤，致生窒碍；擬將現有八道，改爲八區，即以該道尹爲各該區行政長，以維邊局，而資治理……。』十七年——一九二八年——七月七日楊氏忽爲樊耀南所刺，聞樊氏係受俄領煽惑，意欲奪取政權；幸賴金樹仁蔣松齡等力，戡定變亂，原狀於以恢復；厥功甚偉。

（註）西域名稱，始於漢代；分廣義狹義二種：狹義西域，指天山南路而言；漢代所稱西域屬之。廣義之西域則包括印度，地中海沿岸諸國，及中亞，阿富汗波斯一部，土耳其斯坦西伯利亞南部；與中國新疆等地。

（4）青海　在夏時爲西戎地，其東北部已隸中國，禹貢稱；『黑水西河爲雍州，』卽指今東北部而言也。西周末西戎侵入中國，滅王室，一部分人民散居於甘肅一帶。秦時爲西羌，乃犬戎之同種；漢初屬匈奴，武帝置西河郡，以絕其往來。又爲李息所敗，遂置護羌校尉於臨羌——在西寧東——；其後趙充國屯田湟中，卽今青海東部及西寧一帶之地；其西屬燒當先零諸羌地。王莽時羌人獻鮮水湖——青海湖——，置西海郡築龍夾城——卽上郭密之古城——，以備之。後漢中葉築湟中——西甯——，護羌——樂都——二城，西部仍隸諸羌。三國時西羌復强，併前後藏而爲一獨立國。東晉以後又爲吐谷渾鮮卑慕容氏所據，勢甚盛；分其國爲乙弗契汗白蘭三部。南北朝疆土更廣，岩昌羌鄧至羌獠等，踞岷江上游，而附於吐谷渾；其後岩昌强，足與吐谷渾抗

。隋大業五年——六〇九年——命裴矩擊平吐谷渾，而置西海——在科泉古迤東——河源——在可可烏蘇地方——二郡，築伏俟赤水二城以備之；隋末吐谷渾復據其地，唐初擊破之。龍朔三年——六六三年——吐蕃滅吐谷渾，盡有其地；吐谷渾乃散居於今甘涼寧夏一帶，而白蘭丁零析支等羌附於吐蕃。代宗慶德時吐蕃合吐谷渾黨項之衆內犯，攻陷長安逼走天子，吐蕃遂稱霸西域。後唐時吐蕃微弱，回鶻黨項分有其地，吐蕃僅保青海南部之地。莊宗時回鶻來朝，置保順軍以控之；至是自洮州以西涼鄯一帶之地，稱唐羈縻十六州。宋屬西夏，時爲中國患。南宋時常屬畏吾兒。元初忽必烈定吐蕃，置貴德州，夷其地爲阿甘宣撫司。明初遣官詔諭並賜番酋以諸衛所，簽事等官，並封番僧以國師禪師之名號以羈縻之。正德以後蒙古族額伯爾及阿爾圖斯等移居於環海水草肥饒之地。清初厄魯特顧實汗自西北侵入青海，建青海蒙古；其子留汗西藏，遂分其地爲左右境，部落散處青海西北一帶，稱爲青海諸台吉。其南部仍爲圖伯特之玉樹族及蕃子所居。康熙平準噶爾，青海諸台

吉亦內附，封以王公，貝子，貝勒等爵。雍正時年羹堯平青海，編各部落爲旗，以札薩克掌旗務。玉樹及番子仍任其消長。自乾隆平羅卜藏丹津後，雖時有叛亂，旋即平服。乾隆二十四年——一七五九年——西域平，以安西鎭爲安西府；三十八年裁府改屬安西州，隸甘肅省。青海部西海境與安西州隔山爲界。民國成立，置青海辦事長官於西寧；繼因庫倫西藏之叛變，復增蒙番宣尉使一職，坐鎭西寧。四年青海辦事長官及蒙番宣尉使名義均撤消，改設寧海鎭守使，青海全部歸其統轄；十七年——一九二八年——將甘肅省舊西寧道屬之七縣劃入，建青海省。又增設夏河民和共和疊源互助同仁玉樹都蘭等八縣。

(5)寧夏　夏爲雍州之域，春秋戰國屬秦，始皇時屬北地郡。漢爲北地郡北部都尉地；其西北西套蒙古，爲北地郡西境及武威張掖二郡北境地。後漢末廢，晉義寧以後東南部爲赫連勃勃所據，西北爲前涼張軌，後涼呂光，且渠蒙遜所有。後魏始於今寧夏城之南置靈州，後周建德三年——五七四年——復於

此置懷遠郡懷遠縣；隋開皇郡廢，屬靈武郡。唐屬靈州；其西北部屬河西節制使，廣德初陷於西番。宋初東南部廢爲懷遠鎭，嗣後全境均陷於西夏。乾興元年——一〇二二七年——夏人城懷遠鎭爲興州，自靈州徙都之，後升爲興慶府，又名中興府。元太祖二十二年——一二二七年——滅夏，後置西夏中興等路行省，未幾又改置靈夏路總管府；元貞元年——一二九五年——屬甘肅行省。明初東南部改置寧夏府，後改置寧夏衞，屬陝西都司；其西北部，則沒爲邊外地。清雍正二年——一七二四年——改置寧夏府屬甘肅省。初蒙古厄魯特部駐牧套西，謂之套彛，其部長鄂齊爾圖汗阿巴賴諾顏隨顧實汗內附，後噶爾丹强盛，併套西；鄂齊爾圖汗之孫濟農巴圖爾額魯克及阿拉卜灘，逃竄近邊，康熙二十五年——一六八六年——上書求給牧地，乃於寧夏甘州邊外畫界給之。入民國東南寧夏道仍隸甘肅省，西北之西套蒙古，畫爲寧夏轄區；十七年——一九二八年——將舊寧夏道屬之八縣，及西套蒙古之阿拉善額濟拉二旗合併，而建寧夏省。

(6)綏遠　本省舊由綏遠道烏蘭察布盟及伊克昭盟合併而成。綏遠道原爲土默特及鄂爾多斯烏喇特等部牧地。漢爲定襄雲中五原三郡地，後漢屬雲中郡，後魏初建都於此，號盛樂城；後置雲州，領盛樂雲中等郡。隨復置定襄郡，唐置大都護府，五代唐入遼，置豐州天德軍屬西京道。金因之，元屬大同路；明宣德初築玉林——在殺虎口西北三十五里——，雲川——在歸化城西南——，設兵戍守；後爲蒙古所佔。嘉靖間俺荅築城於豐州灘——在歸化城南一百二十里——，是爲西土默特；隆慶間款塞，封俺荅爲順義王，封其妻三娘子，爲忠順夫人。請初太宗征察哈爾，駐歸化城，土默特部落皆降。清季設歸綏道以轄之。

伊克昭盟，即河套地；古爲雍州邊外地，周爲獫狁所據，秦爲新秦中，漢初爲匈奴河南王之屬地；晉永嘉後，爲前後趙，前後秦地；義熙中赫連勃勃據此，後魏爲統萬鎮地。隋初以其地東置勝州，西置豐州。大業初改勝州爲榆林郡，豐州爲五原郡；五代及宋金，皆爲李夏所佔。元滅夏，立西夏中

興等路，後廢其地爲東勝雲內二州，及延安寧夏等路。明初爲東勝等州，天順間爲蒙古所據，後轉屬於察哈爾。

烏蘭察布盟漢爲定襄雲中雁門三郡北境，及五原郡地。晉一部——四子部——爲拓拔氏所據。後魏爲懷朔鎭地，唐爲振武軍地，元屬大同路。至明代前後爲阿祿喀爾喀茂明安斡難喀爾喀所據。清初就其地分爲四子部落茂明安烏喇特及喀爾喀右翼四部，以羈縻蒙人之來降者。

民國二年——一九一三年——十一月以綏遠道屬十二縣，併入烏伊二盟，改置綏遠特別行政區域，以綏遠都統統轄各縣及蒙旅事務。三年六月將豐鎭涼城興和陶林四縣撥歸察哈爾；十四年升包頭鎭，爲縣；十七年——一九二八年——又將察哈爾之豐鎭涼城興和陶林集寧五縣劃入。

三　自然地理

(I)氣候　本區位於中國西北，當亞洲大陸之中部，故屬於大陸性氣候。惟新青隴甯綏陝等省，亦各有差異；茲分述之：

(a)新疆　位於本區極西，介於天山崑崙兩大山脉之間；以天山山脉區爲南北兩路，故氣候亦南北異趣。北路氣候早寒，雨雪較多；每年十月即降雪，翌年三月始融，每屆十一月十二月則冰雪封山，行旅須利用把犂——亦稱冰船，以馬拽之。馬掌皆用鐵釘，否則滑足。——拖行雪中。由迪化至塔城及西伯利亞一帶，皆盛行此法。五六月間冰雪融化，則洪流奔馳而下，溢於田野，瀦爲湖泊。天山附近南山一帶，森林尚茂，雨水調和，氣候與內地各省相同。至西北塔爾巴哈台阿爾泰則寒度更劇烈，五六月間人民猶衣皮裘，七月在塔城附近，室內尚有火爐；六月降雪之事，則迭見不鮮也。南路氣候炎熱，以吐魯番爲最。吐魯番古高昌也，

宋王延德使高昌時，稱其地無雨雪而極熱。每盛暑居民穿地爲穴以居；飛鳥羣集於何濱，或起飛爲日所鑠即墜而喪翼。屋宇皆覆以白堊，雨及五寸，則道舍皆沒；至今仍如是。每屆二三月間，卽衣薄衫，五六月間居民悉入地室，商旅皆夜行晝寐。雨量極少，終年不一遇。焉耆庫車阿克蘇一帶地勢漸高，氣候溫和，惟雨量亦甚缺乏。和闐于闐婼羌一帶，位於大漠之南，氣候亢燥，與吐魯番無異；終年不雨，時有旋風。以全省言：一年雨雪之日，不過二十日至二十五日，溫度在一月時降至華氏氷點下三十度，夏季則升至八十六度以至九十七度。風則日中最烈，夜間稍靜。春季最烈，夏季稍靜。氣候之變化，頗爲劇烈；塞溫哈定（Sven Hedin）稱：『曾用皮袋裝置汽球，在天山放過三百二十九個，放出高度約七萬公尺，平均二萬一千二百公尺；每値昇高之際，用望遠鏡視察氣球流動之方向，卽知新疆氣候之變遷；……迪化在天山北角，高五百公尺，溫度降變極速，因北氷洋（Artic Ocean）冷氣常向南冲之故

，時起厲風，放出氣球高至二萬一千二百尺，有時高至一萬五六千尺，可知氣候變化之無常。』茲再以疏勒莎車鄯善三地爲代表，列表於左：

	疏勒	莎車	鄯善
一月平均溫度	零下 五•六	零下 六•一	零下一〇•五
七月平均溫度	二六•七	二七•八	三二•二
七月最高溫度	三二•二	三九•四	四七•八
一月最低溫度	零下 八•三	零下一六•七	零下二〇•六
全年平均溫度	一二•五	?	一三•三
雨量	公厘 八八•九	一二•七	?

(b)青海　本省氣候，亦屬大陸性，寒暑俱烈。惟寒期較長，每年八月即雨雪，至翌年五月始融解。因境內崇山峻嶺河川湖泊，錯離其間；地勢高下不平，故氣候亦因之而異。柴達木一帶夏日炎熱，可以熟餅萎葉；十

一月始結氷，因溫度乾燥，其熱甚於江南。柴達木河流域一月平均溫度九度，八月平均溫度爲六十三度。在黃河上游之公窪都受曲加三族之地，寒時墮指裂膚，手足耳鼻凍疆後，或致脫落；故居民之無足指耳輪者，比比皆是。每屆六月則炎暑異恒，惟早晚猶須衣裘。黃河下游之貴德西寧巴燕，及青海周圍，則雨量豐霈，寒暑適中。南部玉樹一帶，則氣候與西康相似。

(c)甘肅　本省氣候分南北兩部：北部氣候寒冷，冬季積雪甚厚，河水皆冰；時有朔風自蒙古挾砂吹入。夏季炎熱，其溫度恒達華氏一百零五度左右，每年平均約十三度左右。南部山脈綿亘，地勢高聳，氣候較爲和煦。春夏兩季爲雨期，惟雨量仍感不足。秋冬苦旱，降雪多則兆豐年。賀蘭山脈祁連山脈之積雪，每屆盛夏，即融解流注，土人多引以灌田。東南天水一帶，雨量頗多，氣候溫和；因漢水低谷，送來濕氣，無高山峻嶺阻隔之故。

(d)陝西　本省渭水流域，如長安咸陽大荔鳳翔興平扶風武功一帶，地勢高亢，氣候乾燥。南部安康白河洵陽嵐皋，其氣候類似湖北。南鄭寧羌沔縣鎭巴等地，其氣候類似四川；南部一帶山多雨足，復有漢水灃流，故氣候濕潤溫和，適於衛生。北境榆林橫山神木，地近綏遠，內蒙古之寒風最易吹入，雨量缺乏，故寒暑俱烈。中南兩部，雨量最爲豐富。茲根據西北研究第四期之記載，列表如次：

雨量年份 / 月份	十四年（單位公厘）	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	平均
一月	三	六	一五	一一	〇·五	七·五	一七·五	八·六四
二月	五	一三	一一	一	?	一八	三三·八	一〇·八三
三月	九	七	四四	七	?	八八	二·五	一〇·一三
四月	六	四	九二	四六	?	三五	?	三九·三三
五月	八	四一	?	〇·五	三五·九	三九	?	二〇·〇六

六月	一四六	四	六四	五・五	六七・五	三二・二五	?
七月	七二	一三六	五六	七二	五一	一〇・七二	?
八月	三二九	一七五	三三	四〇	六三	一六・二	?
九月	四七	七九	六三	一九	三三	一六・二	?
十月	二	一六〇	一四	一〇	一八	一二六	?
十一月	二	三一	一四	八	?	一〇	?
十二月	四	四	二一	一九	四七	三	?
總數	五三三	六四九	四四七	二三八	三〇四・九	四七三・五五	?
平均	四四・六一	五四・〇八	三七・二五	一九・〇	二五・四	三七・七九	?

五四・三三　六八・二二　一〇七・八五　四七・〇三　五六・六六　一〇・八三　一六・三三

四三九・二四

表中所載六年中平均雨量爲四三九又百分之二十四公釐，約合十七又百分之五十七寸，按威得塞（Widsae）之計算，六年平均雨量，可使每畝每年產小麥三百十七斤有奇，是則雨量對於農產之關係也。

(e)綏遠與寧夏　位於陝西甘肅之北，外蒙之南，有陰山山脉橫亘境內，故地勢高亢，氣候溫和。然各地亦微有同，如歸綏地方夏季七月間，最高溫度在華氏九十度以上，冬季最低至零度。八九月爲溫和時期。每年十月以後驟寒，河水皆冰，翌年四月解凍。夏秋之際，變動甚速，一日之間，常具四時之氣候。故俗有『早穿棉皮午穿紗，懷抱火爐吃西瓜。』之諺。寧夏一帶東有黃河，其氣候較同緯度之地爲溫暖。一月溫度在華氏十度至四十度之間。以全區氣候觀之，僅五月至九月時溫度在攝氏十五度以上，每年雨量僅爲三八。八三公分。

(2)地勢　高原邱陵平原及溢地皆有。高原則有新疆高原。帕米爾高原，青海高原，及甘肅高原；邱陵則有陝西邱陵，及綏遠邱陵；平原溢地則有漢中平原，關中平原，河套平原，寧夏平原，塔里木溢地，準噶爾溢地等。

(a)新疆高原—由崑崙山脉天山山脉環抱而成，平均高度爲四千尺。在其西南則有葱嶺。自葱嶺東南走爲喀喇崑崙山脉，最高處達二萬七千餘尺。

在葉爾羌和闐二河河源一帶之山脉恒逾二萬尺。東南臨青海西藏之山脉，最高處均二萬六千尺；向西北則漸次而低，其在羅布泊南之阿勒騰塔格嶺，則在一萬數千尺以上。天山山脉以汗騰格里山爲最高，達二萬三千六百呎。由天山而南北，皆爲梯狀，其南塔里木河溢地最低處拔海僅三千尺；大戈壁中高度亦與相埒。吐魯番則低至三百尺，地學家稱爲涸湖之底部。天山以北，伊犂河谷，則低至二千尺左右。額畢河之水面拔海不及八百尺。自此向北驟高，塔城一帶高至七八千尺。其東境當古城鎭西之北，高約二三千尺。哈密之東北，則復高至八千餘尺。總之西南與東南爲最高，汗騰格里山次之，塔城與哈密又次之，塔里木河伊犂河兩河河谷，則爲低地。天山北路之額畢湖地勢又低，南路之吐魯番附近，地勢較他處尤低。

大戈壁佔全部十分之三，戈壁者蒙古語，沙漠之意也。復有石戈壁與砂戈壁之分；石戈壁由石礫組成，砂戈壁則由流砂所構成。砂戈壁中，類

皆不毛之地，缺乏雜草灌木，空氣乾燥；偶有泉井亦味多苦鹹。本省沙漠有二：在塔里木河西南爲塔克拉馬干沙漠（Taklamakan Desert），亦稱塔里木沙漠；在塔里木河以東爲大沙漠，亦稱戈壁沙漠（Gobi Desert）。塔克拉馬干沙漠東西寬一千七百里，南北長自三百五十里至七百里不等。上覆粘土砂礫，最高處達四千六百尺，最低處三千三百尺。沙漠周圍，尙有泉地，適於耕作。大沙漠又分白龍堆沙漠。哈順沙漠二部；白龍堆沙漠又稱庫穆塔格（Kum—Tagh），係由粘土及細砂組織而成者，高出海面二千二百尺。哈順沙漠又稱伊勒呼瑪沙漠，爲乾燥不毛之沙磧，高出海面約四千尺。茲將各地高度列表於右：

葉爾羌河上源	二八三〇〇尺	疏勒縣南	二四五六三尺
汗騰格里山	二三六〇〇呎	皮山縣南塔木附近	一五七五〇尺
羅布泊之南	一六二五〇尺	于闐南東	二〇九三八尺
莎車縣南	八九六九尺	于闐縣南	八〇〇〇尺

哈密東北	八五九四尺	喀什噶爾	四七〇〇尺
莎車縣	三九七〇尺	庫車縣	三〇三一尺
鄯善縣	三二五〇尺	于闐縣	四五六六尺
焉耆縣	三四〇六尺	哈密縣	二六八八尺
拜城縣	二八四四尺	塔城縣	七一八一尺
迪化縣	二六五五尺	托魯	五六五六尺
鄂爾淖爾	九〇六二尺	額畢湖	七八一尺
吐魯番	二三八尺		

(b)帕米爾高原　俄遊彙編稱：『白彌爾』，又稱帕米爾勒呢耶。北倚阿賴(Alai)嶺，東屏赫色勒牙克嶺，南界興都庫士山脉，西至葉什庫里湖以西。縱五百餘里，橫八百餘里，面積十五萬方法里。其南爲乾竺特地，西爲達爾瓦斯地，北爲費爾干，其東展入新疆境內，蒲犂縣城，即建立於此高原之上。又分八部：一爲塔克敦巴什帕米爾，又稱薩雷闊勒——

爲波斯語高地之意——，又稱塔什庫爾干——爲回語高地之意——，亦稱提茲那甫；在蒲犂縣境。在縣城西南有石方堡，在堡南八里有薩雷闊勒平原，東西寬十里，南北長三十五里。蒲犂縣北有塔戛爾瑪平原，南北長三十五里，東西寬二十里，成半月形。二小帕米爾（Little Pamir）在塔克敦巴什帕米爾之西，有阿克蘇（Ak—su）河自鄂依庫里——庫里湖也。——出，曲折東北流，其上游兩岸地，卽小帕米爾，有小帕平原。鄂依庫里長九里，闊不及三里，水面高出海面一萬三千尺；湖畔山地，高於湖面二千尺。三大帕米爾（Great Pamir）在小帕米爾西北，位伊什提克河與大帕米爾河兩岸。伊什提克河西二十餘里有大帕米爾湖，高出海面一萬四千二百餘尺。自此湖西岸流出之河，卽大帕米爾河；其岸側之山，又高出湖面五千尺。南岸線直而地平，北岸線曲而地高。四阿爾楚爾帕米爾（Alichur Pamir），在大帕米爾之。北自察提爾塔什以西，葉什庫里（Yeshil Kul）以東，皆屬阿爾楚爾帕米爾。全帕東半各山，有圓

頂，西半山勢漸高，阿克察克塔什尤高。自此至察提爾塔什，爲阿爾楚爾帕米爾東界。葉什庫里以東地平坦，闊十三四里。以西則高峰並峙積雪皚皚。五薩雷茲帕米爾，在阿爾楚爾帕米爾之北，穆爾格阿布河兩岸。東爲阿克拜里克，西界巴爾唐。六郎庫里帕米爾，位薩雷茲帕米爾之東，在郎庫里湖四周，阿克拜塔勒河左右。郎庫里四面皆爲圓頂不高之山。塔戛爾瑪山在其東，西北爲烏仔別里山口。以上六帕在清光緒中葉猶爲我屬。七和什庫珠帕米爾，在薩雷茲帕米爾之北，喀喇庫里（Kara—Kul）附近。其北爲阿賴嶺，乃帕米爾極北界。喀喇庫里四周有高峰，其西有考甫曼峰高達二萬三千尺。其東有喀里他達灣山口由此而東即入疏勒縣西境矣。此帕現屬俄領費爾干（Ferghana）省。八瓦罕帕米爾在大帕米爾之南，小帕米爾之西，布才拱巴什以西，瓦罕河兩岸，皆其轄地。爲拔達克山所屬瓦罕人居之。拔達克山現隸阿富汗，此帕亦屬於阿富汗矣。

全帕高山多達二萬數千尺，平均高度從一萬二千尺至一萬五千尺。

茲根據民國地誌總論列表於後：

考甫曼峰	二三〇〇〇尺	阿賴嶺	二一八八〇尺
鄂依庫里湖邊諸山	一五〇〇〇尺	伊蘇里山口	一四四〇〇尺
大帕米爾湖東	一四三二〇尺	大帕米爾湖	一四二〇〇尺
鄂依庫里湖面	一三〇〇〇尺	喀喇庫里湖東	一一八一〇尺

(c)青海高原　青海北部多沙漠及湖泊，有柴達木河流域之草地；南部地勢特高。勒克爾烏蘭達布遜山廻抱其西界，唐古剌山脉屏其南，祁連山脉亘其北，岷山西傾山列其東，巴顏喀喇山脉斜貫中央。爲黃河長江兩大川之發源地，青海星宿海札陵湖鄂陵湖諸湖，皆位於諸山脉之間。青海全部又有東北溢地與西北溢地；東北溢地在青海附近，西北溢地即柴達木河流域之地。東北溢地，有湖泊，饒水草，爲蒙古族游牧地。西北柴達木亦係低濕之區，頗似古湖澗底，其地西北臨新疆之戈壁，南西東則

包以山脉，雨量缺乏，氣候乾寒，不適居住。

高原高度，以勒科爾烏蘭達布遜山爲最，約達二萬數千尺，祁連山一萬七千八百餘尺，積石山一萬八千七百餘尺，巴顏喀喇得里奔山一萬七千一百餘尺。青海湖面九千八百尺，柴達木河九千二百餘尺，高原平均高度，一萬三千九百餘尺。

勒克爾烏蘭達布遜山	二〇〇〇〇尺以上
積石山	一八七五〇尺
祁連山	一七八六九尺
巴顏喀喇得里奔山	一七一八八尺
安日爾達克夏山	一五一五六尺
舒噶山	一四七六六尺
鄂陵湖面	一三三四四尺
青海湖面	九八〇〇尺

柴達木河　九二〇〇尺

(d)甘肅高原　甘肅四周，皆爲大山脉所環抱；東爲六盤山脉，西北及北爲祁連山脉，南爲岷山山脉；其地勢西北最高，東南則漸次低落。平均高度六千尺左右。祁連山脉高達二萬尺，六盤山脈九千三百七十餘尺，西傾山六千五百尺至一萬尺，岷山四千二百餘尺，臯蘭以南六千四百七十餘尺，永登縣六千八百餘尺，固原西南八千二百餘尺。西北一帶，漸成戈壁。燉煌縣西北於漢爲白龍堆沙漠，缺乏水泉，行人至此輒乾渴倒斃。玉門縣以東亦有戈壁。西北叢編稱：『早發赤金峽……始行沙坡，車輪澀滯；繼行戈壁，一望無垠；漸行漸高，四十里高見灘，有土屋一家；據云：去此一片戈壁草木不生，焦燥異常。無論冬夏，一經日曬熱可炙人。』茲將各處高度列后：

祁連山	二〇〇〇〇尺	燉煌縣東	一二五〇〇尺
六盤山	九三七五尺	固原西南	八四二二尺

岷縣東南　七〇七八尺　山丹縣南　六九六九尺

永登縣　六八三七尺　文縣南摩天嶺　五八五九尺

岷山跨川甘界上　四二六六尺

(e)陝西邱陵　本邱陵由秦嶺巴山及六盤山脈所構成。秦嶺由甘肅天水東來，橫亘於渭水之南，東逾省境，而至河南之西北。巴山山脈橫亘於漢水之南，當四川湖北兩省與陝西界上。六盤山脈從甘肅入境，向東北分支爲橫山山脈，向南分支爲梁山山脈，子午山脈，岐山山脈，隴山山脈等。本省山脈之中，以秦嶺之太白山爲最高，達一萬一千五百尺。華山次之，一萬一千尺左右。巴山山脈，高度有在一萬尺以上。其地勢北部近長城一帶，高約四千尺；渭水流域，則降至二千尺；再南至秦嶺一帶地盤又復隆起，在四千尺上下；漢水流域，與渭水流域又相似：再南巴山一帶，地盤又高至四千尺以上。至其東南部，則向河南湖北方面傾斜，地勢低落至一千尺左右。全部平均高度，在四千尺以下；茲根據民國地

誌列表於後：

太白山	一一五〇〇尺	華山	一一〇〇〇尺
巴山山脉	一〇〇〇〇尺	略陽縣東南	六五六三尺
大散關南	五七五〇尺	留壩縣東	四五一七尺
麟遊縣西北	四二一九尺	定邊縣西	四一五六尺
靖邊縣南	四一一七尺	寧羌縣西北	四〇一八尺
乾縣東北	三七七五尺	汧陽縣西	二一二五尺
興平縣東	一六四一尺	郿縣南	一〇四七尺

(f)綏遠邱陵　本邱陵，爲陰山山脈所構成。其地勢起仆不平，往往崛起爲四千尺以上之高峰，亦有達五六千尺者；一二千尺之平野亦錯雜其間。東北部滂江一帶，爲沙漠地帶，雨量缺乏，農產不豐。平均高度在四千尺左右。茲根據西北叢編列表於左：

豐鎮	三八八五呎	歸綏	三二〇〇呎

畢克齊	三三五〇呎	薩拉齊	三三二〇呎
包頭	三三〇〇呎	隆興長	三六〇〇呎
興長社	三五〇〇呎		

(g)漢中平原　在漢水上游，冢嶓山以東，秦嶺以南，巴山之西，米倉山之北；包括南鄭城固西鄉洋縣，及佛坪縣西南，褒城縣北部。即漢水流域及渭水流域西水流域之地。東西寬九十餘里，南北長自二十里至六十餘里不等。南鄭附近爲最廣處，約六十餘里。其高度，南鄭一千八百三十尺，褒城縣北一千七百五十尺；平均高度從一千八百尺至二千尺；面積三千方里。

(h)關中平原　即渭水平原，又稱涇渭平原，古稱『八百秦川——陝西人稱平地爲川——，』即指此平原而言。此平原在秦嶺以北，隴山以東，橋山梁山以南；西起寶雞，東抵潼關，長六百餘里。其渭河南最廣之處，約五十里；最狹處僅二三里。渭北平原甚廣，一望無涯，凡涇水北洛河

之下流流域，皆其範圍也。此平原純屬黃土（Loss）層，地味肥沃，物產豐饒，爲中國文化發祥之區，以此也。面積三萬四千方里，平均高度一千六百尺。茲列表於左：

乾縣	三七七五尺	邠縣	二六八八尺
寶雞	二一〇三尺	興平	一六四一尺
武功	一五八一尺	長安	一四四〇尺
大荔	一一七二尺		

（i）河套平原　此平原東西皆以黃河爲界，南臨長城；東西寬一千餘里，南北長亦如之。其北與西爲陰山山脈，高度由五千尺至一萬尺；南爲橫山山脈之斜坡，高度在四千尺左右；五原西南，高二千九百餘尺；平均高三千七百尺。此平原由黃河冲積而成，地味肥沃，適於五穀。現於河套中開渠多道，藉以灌田；惟地廣人稀，所有之地不能盡墾，實爲憾事。茲將各地高度列表於右：

鄂托之南	三八一四尺	包頭縣南	三七八一尺
東勝縣南	三二九四尺	五原縣西南	二九六〇尺

(j)寧夏平原　本平原西有賀蘭山脈，東倚黃河；南起靈武縣境，北達平羅縣之北。東西最寬處近一百里，南北長三百餘里，面積二萬八千方里。土地肥美，溝渠數十道，皆引河水以資灌溉，歲用豐穰。俗稱：『天下黃河，富寧夏；』又稱『南京北京——即北平——都不收，黃河兩岸報春秋；』非無因也。平均高度三千四百呎。茲列各地高度於次：

磴口縣	三七〇〇呎	平羅縣	三六五〇呎
寧夏縣	四一五〇呎	楊合堡	四二〇〇呎
渠口堡	四三六〇呎	中衛縣	四四五〇呎

(k)塔里木盆地　本盆地西起阿瓦提之東，東達孔雀河會塔里木河處；北依天山山脈之斜坡，南臨塔里木沙漠。包括溫宿阿克蘇拜城庫車沙雅輪台尉犂等縣地，乃新疆高原的之盆地；平均高度，爲三千尺；面積七萬方

里。茲將地勢高度列表於次：

庫車縣北	三〇三一尺	庫爾勒城東	三〇〇〇尺
拜城縣西	二八四四尺	尉犁縣南	二八四四尺

(1)準噶爾盆地　地在阿爾泰與天山之間。東西寬一千八百九十餘里，南北長一千三百五十餘里。此盆地爲新疆省富饒之區，西有伊犁河，其南源特克斯河瀠環境內，地味肥沃，物產豐饒，爲全省冠。清光緒間俄人佔據伊犁——即綏定——，窺伺斯地者，以此也。北有阿爾泰山脈，其主峯高達一萬四千八百呎，南有天山山脈，是脈自迪化西之博羅霍洛山至汗騰格里山之諸脈，派別甚多；或作西北至東南走向，或作東西走向，大致成平行勢。迪化以東山脈漸次開展，山脈之間即爲盆地。自吐魯番至哈密爲陷落地帶，有低於海面以下之處。天山最高之峯爲汗騰格里山達二萬三千六百呎；迪化之南達一萬四千尺。

(3)山脈　本區爲中國山脈發源之處。禹貢稱：『導岍——岍山在陝西隴縣——

及岐——岐山在陝西岐山縣——，至於荆山——在境西富平縣境——。』又稱：『西傾——西傾山在青海貴德縣南——，朱圉——朱圉山在甘肅天水縣境——，鳥鼠——鳥鼠山在甘肅渭源縣北——，至於太華——太華山在陝西華陰縣南——。』又稱：『導嶓冢——嶓冢山在陝西略陽縣境——，至於荆山；』皆在青海甘肅陝西三省境內。唐僧一行山河兩戒說稱：『自三危——三危山在甘肅燉煌縣南——，積石——積石山在甘肅導河縣西北——，負終南——終南山卽秦嶺；雍錄稱：終南山，橫亘關中南面，西起秦隴，東徹藍田……。——地絡之陰；東及太華……。』又稱：『自岷山嶓冢，負終南地絡之陽；東及太華……。』皆在甘肅陝西二省境。唐楊益龍經稱：『崑崙山——在新疆南部——是天地骨，中鎭天心爲巨物，……南北東西爲四脈，西北崆峒——崆峒山在甘肅平凉西——數萬程，東入三韓陷杳冥。』則又在新疆甘肅兩省境內。淸代魏源倡葱嶺三幹之說，其言曰：『葱嶺卽崑崙，其東出之山，分三大幹；以北幹爲正，北幹自天山起祖，自伊犁繞宰桑泊之北，

而起阿爾泰山；……東趨巴里坤哈密者，乃其分支。分支短，盡乎安西州之布隆吉河。中幹自于闐南山起祖，經青海，由三危積石，繞套——河套——外，爲賀蘭山陰山。……」則又在新疆甘肅寧夏綏遠四省境內。

十九世紀，德國地理學家洪保爾（A. Von Humboldt），始以地質爲根據，分山脈爲四大系統；即阿爾泰山系，天山山系，崑崙山系及喜馬拉雅山系是也。本區已佔其三——阿爾泰天山崑崙山——。中國西北部山脈之調查，以俄人爲多；最近之綜合研究，考證最博者，當推休斯（Suess）。費賽（Fischer）氏復取其說，繪之於圖；今之研究西北山脈者皆宗之。近代俄人之探索中亞北亞諸山脈者更多，其中以波德寧（Potanin），羅駝羅斯基（Rodorowsky），俄勃洛促夫（Obrutchuef），包格達諾維世（Bagdanowitch），木斯開篤夫（Musketof），及克魯包特金（P. Kropotkin）爲最著。

本區山脈，可分三系：即阿爾泰山脈（Altai Mountains），天山山脈（Tien—Shan Mountains），及崑崙山脈（Kwen—Lun Mountains）是也。

(a)阿爾泰山脈—爲斷層山脈，自西北而東南；山以北斷層陷落先後相接，且愈陷愈深；其南復有階級斷層，此一帶地質，皆爲時代最古之結晶岩石；上部之較新地層，多已受剝蝕而去。其低落之地，大抵爲中生代或新生代之沉殿，蓋因其原爲溢地沉積，且因地勢較低，故受侵蝕不甚也。阿爾泰山脈即魏源所謂葱嶺北幹也。其南派之南阿爾泰山走於新疆北境，而入外蒙古。

(b)天山山脈—自阿爾泰山脈而南，褶曲作用漸見重要，天山山脈於焉發生。天山幹脈西自汗騰格里山，東至迪化西之博羅霍洛山（Borochoro Mounts）間之諸脈，如那林喀喇山脈，布古爾山脈——即闊克帖克山脈—阿拉套山脈，塔爾巴哈台山脈（Tarbagatai Mts.）皆屬之；或作西北東南走向，或作正東西走向，大致皆互相平行。迪化以東，山脈漸爲開展，在北者爲博格多山（Bogdo ula），向東延長，至東經九十六度半，在南者爲闊克帖克山（Kok—Teke Mt.）；此皆褶曲山脈。惟介於博格多與

闊克帖克二山之間，有吐魯番至哈密之陷落地帶，即裘斯所謂 Pri—Tianshan'scher Graben 者是也。闊克帖克山以南又有庫爾塔格山，東抵布隆吉河爲馬鬃山；西接汗騰格里山，亦爲一褶曲。

(c)崑崙山脈—在天山山脈之南，即葱嶺中幹；聳起於塔里木盪地之南。又稱喀喇崑崙山脈 (Kara—Kwenlun Mts.)，爲新疆與西藏之天然界山。自于闐南山而東，脈勢漸爲開拓。在北一派爲托古茲達坂 (Takus Daban)，支脈甚多；向東南走者，爲唐古刺山脈；向東北走者，爲阿勒騰塔格山脈 (Altin Tag mt.)。歐洲地理學家又分爲齊門塔格山 (Tchimentag Mt.)，南柴達木山 (Süd Tsaidam Mt.)，哥倫布山 (Colombus Kette Mt.) 等。阿勒騰塔格山東走爲祁連山脈，其走向原爲西南至東北，至是折而爲西北至東南。祁連山亦稱南山 (Nan Shan)，爲此一帶山脈之總稱。其在張掖酒泉之南，以迄於黃河右岸者，西人稱爲李特哈榮山 (Richthofen Mt.)；在李特哈榮山之西南者，爲托來山 (Tolai Mt.)；在托來山之

西南者，爲亞歷山大第三峰（Alexander III Mt.）；在亞歷山大第三峰之西南，青海西北，中國稱大通山脈，即大雪山（Da Shue Shan）；在大雪山西南，中國稱南山叢嶺，西人稱爲洪保爾山（Humboldt Mt.）；凡此諸山皆屬祁連山脈。在柴達木以南，黃河以西爲菩克菩達山（Bureh—Budda Mt.）；西接阿爾噶塔格山（Arkatag Mt.），即巴顏喀喇山也。其東爲噶達素齊老峰西傾積石諸山。在阿爾噶塔格山之東南爲唐古剌山脈，再東南爲青海省與西藏之界山。東北轉入青海省境，盤結於瀾滄江與金沙江之間，轉向東南入西康省境。

自李特哈萊山脈折而東走，復轉向東北，入寧夏省境者，爲賀蘭山脈。賀蘭山蒙古語山形若駿馬之意也。又稱阿拉善山（Ala Shan Mt.）；北走入綏遠境，爲喀喇那林烏拉山脈（Khara Narin Ula Mt.），折而東爲陰山山脈。至集寧縣東北入察哈爾省境。

自噶達素齊老峰東走沿黃河南岸向東南爲拉麻托羅海山亟巴顏喀喇

山，再東爲九里古拉達巴罕山。北東走至甘肅省南部爲岷山，分爲二派：一派西北出走於臨潭縣西北者爲西傾山。洮河黃河以此分界。又向南分三支——卭徠山脈，鹿頭山脈，劍門山脈；——統稱爲四川支脈。正脈仍向東走，至渭源縣西二十里，爲鳥鼠山。東北又分出一支，爲六盤山脈。從鳥鼠山起沿渭水之南向東至禮縣西，稱岷俄山；至天水縣西南，爲嶓冢山；稍東爲朱圉山；至成縣西北爲仇池山。由嶓冢山向東入陝西境，經鳳縣而東，始稱秦嶺。此段山脈中，在郿縣西南有太白山，高一萬一千五百尺。華陰縣南有太華山，華縣之南有少華山，皆爲中國名山。——見附錄——再東由潼關入河南省境。此爲北嶺山脈之一段。

自鳥鼠山東北走，至固原縣西南，聳起爲六盤山脈。再向東北入陝西省境，爲黃河渭河之分水嶺。更向東南分出五支：a.隴山山脈在隴縣西北六十里，走於汧水渭水之間，至渭水汧水會口處止。b.岍山山脈在隴縣西，走於汧水涇水之間，至涇水南岸之五峰山而止。c.橋山山脈又

稱子午山脈，在蕭關之北，由六盤山分出向東走於涇水北洛水之間，更東南至北洛水渭水會口處而止。d.梁山山脈亦中國名山也。——見附錄——在韓城縣西南，於花馬池地方由六盤山分出，向東南走於北洛水延水之間，至龍門而止；與陰山山脈之呂梁山相接觸。e.橫山山脈綿亘於延水無定河之間，爲橋山之北麓，故古時亦名橋山。主峰在橫山縣南。种諤稱：『橫山延袤千里，多馬宜稼，且有鹽鐵之利；夏人恃以爲生，其城壘皆控險，足以守禦。』即指此也。從六盤山至此，統稱渭北支脈。

自嶓冢山向東南走，至四川廣元縣北，復向東爲巴山山脈；爲四川陝西之界山。爲大漫天嶺小漫天嶺米倉山，東南入湖北省境。

（附錄）太白山太華山少華山，以太華山爲最著。太華山又名華山，即西嶽也。遠望之狀若花，故謂之華，高一萬一千尺。有三峰：南曰落雁峰，東曰明星玉女峰，西曰蓮華峰。以落雁峰爲最高。昔唐李白登其峰歎曰：『呼息之氣，想通帝座；恨不携謝朓驚人句

，來搔首問青天爾！』明星玉女峰上有玉女祠玉女窗玉女室玉女龕及玉女洗頭盆等古蹟。蓮華峰又稱芙蓉峯，上有石池二十八，名曰二十八宿池。其西巘下有毛女峰，相傳秦時宮人玉姜隱此，玉姜即毛女也，故名。峰西南險峻異常，爲自古遯隱之士，藏眞之所。額有陳希夷手書避詔崖三字；希夷名摶，五代末隱於此，宋太宗屢召不應。毛女峯東北有霧谷，後漢張楷居此，楷字公超，亦名爲張超谷。又名霤市谷以公超能爲五里霧故也。

少華峰在華山西八十里，山海經作小華山，有獨秀峰阜頭峰三甲山青罔阼諸勝。岩石青幽，林泉碧秀，洵佳境也。

太白山亦稱大時山，在郿縣東南四十里，山巔高寒，草木不生；有湫池，雖三伏亦凝冰。蓋山巔積雪不消，盛夏視之，猶白雪皚皚，故曰太白。高寒之處不易逼近；高一萬一千五百尺。府志稱：『太白山鍾西方金星之秀，關中諸山，莫高於此。』

梁山在韓城縣西南，禹貢稱：『治梁及岐，』詩經稱：『奕奕梁山，維禹甸之。』皆指此。

(4)河流　本區主要之河流，爲黃河，塔里木河，柴達木河，伊犂河，長江上源，喀喇額爾齊斯河，弱水，漢水，郭河，疏勒河等。黃河本支流及長江上源流灌本區境內，東流經過數省區，注於海。塔里木河伊犂河柴達木河弱水郭河疏勒河，則爲內陸河。喀喇額爾齊斯河則導源於中國，尾閭仍在俄領地境。漢水則又爲長江之支流。

(a)黃河　蒙古稱爲黑水，亦稱喀喇木連(Karamuren)，渥杜利(Odoric)氏之旅行記所稱 Caramoran，即本於此。以水挾黃沙甚多，色黃，故曰黃河。源出青海省巴顏喀喇山脉之噶達素齊老峰下，向東流名阿爾坦河，南岸納拉麻托羅海水，北岸納齊黑淖爾水。更東流，匯爲星宿海。再向東入札陵湖，水復由東南岸流出，五十餘里又入鄂陵湖。再由湖之東北角流出，向東流數十里，北岸有敖羅灰池水來會。又東南尙有庫蘭河自

西來會。再東南有哈爾吉河向西南來會。由此東南流，曲屈七百餘里，繞青海南境大積石山之南面，有三都崙河由東南來會。轉向西北，繞山之東面及北面，抱西傾山脉西北麓，當青海湖之東南，左右兩岸受水數十，較大者，在右岸有小哈柳圖河大哈柳圖河碩爾渾河，在左岸有胡魯穆蘇河結博河滾俄羅濟河。黃河本流又東流有烏蘭河向西北來會；再東流經過貴德縣城北，有龍池河自南來會。更東流有清水河自西南來會，至循化縣城北有巴燕戎格渠南流來會。再東入甘肅省境，至導河縣北有大夏河自西南來會。再東有洮河自西南來會。河曲折東北流有湟水自西北來會。再向東流有金羌河自北來會。又經皋蘭縣城北，至靖遠縣西南納祖厲河；河轉向西北，又向東北流出長城，入寧夏省；未幾又入長城；經中衛縣城南向東流，有清水河自東南來會。轉向北東流，經過金積靈武之西，寧朔寧夏平羅磴口四縣之東；黃河更北流經白塔之東，向北分爲兩支：西支向東北會阿爾坦河；東支向東北流六十里，又分出一支

，向北流八十里，又分出兩支：一支向東南，一支仍向北與前西支相會。再由東轉向東南至吳喇忒旗西謨爾綽克和碩山西北，轉向西南與東南一支相會。又西南至吉爾哈朗圖山之南，東支自西來會；東南流五十里，又向東經左翼後旗之北吳喇忒旗之南，約五百餘里至托克托縣。轉向南流，有土爾根河自東北來會，有烏蘭木倫河自東來會。黃河復南流經過山西省河曲縣之西，入長城；當保德縣西北二十里地方，有巨石橫空，稱爲天橋。天橋之北有六澗河自東來會。黃河流於天橋之下，闊僅一丈三尺，水勢湍激；向南至陝西府谷縣西南有九股水自西來會。又南至保德縣西南有葫蘆河自東來會。又南有嵐漪水蔚芬水自東來會。河漸西南轉，又有屈野河葭蘆河自西北來會。河再向南至延長縣東南，有離石水仙芝水昕川等水自東來會。又有無定河秀延水延水自西來會。再南過壺口孟門，流於山西吉縣，陝西宜川兩縣之間，西有雲岩河仕望川來會。東有清水河羅峪水來會。再南爲龍門峽；更南至陝西韓城縣東南

，山西河津縣西南有汾水自東北來會。再西南經陝西郃陽朝邑二縣之西，山西榮河臨晉永濟三縣之東；又有涑水自東北來會。又南流至陝西平民縣東南之三河口，有渭水自西來會。黃河由此轉向東流，經過潼關縣北；自此以下，河之北爲山西之中條山脉，河之南爲河南之崤山山脉；東入河南境。本區黃河主要之支流爲洮河湟水祖厲河延水渭水等：

（一）洮河　導源於青海東部西傾山之托禮嶺。其發源之處，有泉十餘匯爲一道，名爲柏木溝，俗稱巴爾西河。東南流折而東，北岸次第納平行流來之波爾波河當隆河拉爾巴河諸水。更東流入甘肅省境，經過岷縣城北而西北，有車眼河自南來會。河復曲折西北流經臨潭臨洮洮沙諸縣而入黃河。

（二）湟水—又名洛都水，亦稱西寧水，番人稱波洛克克河。源出青海湖東噶爾藏嶺；卽大明一統志所稱：『熱水山』也。有三泉南流二十里滙爲一水，向東流經過湟源縣城南，至西寧縣城西北，有北峽河

自西北來會。更東南經樂都縣南，再東南入甘肅省境。至西大通西南納大通河。大通河源出青海西北阿木尼厄庫山之南。東南流經過大通縣之北入甘肅省。又沿大雪山北麓向東南流至民和縣境，入湟水。復東流至永登縣之小紫口入黃河。

(三)祖厲水　有三源：一西南源曰南河，出定西縣東南；二東源曰南玉河，出會寧縣東南；三東北源曰十字川，出會寧縣東北。東源及東北源至會寧北境相會。北入靖遠縣境，西南源自西南來會。水勢始盛，始稱祖厲河。轉向西北至靖遠縣西南入黃河。

(四)延水　源出靖遠縣境之蘆關嶺。東南流經保安縣東北，安塞縣西納吉子河。又東南經膚施縣北，延長縣南，東注黃河。沿河附近盛產石油，在河水中時浮黑塊，宋范仲俺鎮西陲時，曾令兵士撈取黑塊用以燃燈；人民亦有取以肥田者。

(五)渭水　導源於甘肅渭源縣西之南谷山；向東繞過縣城之北面，有南

源自縣西南來會。水自此向東流，有清源河自五竹山向東北來會。河復繞隴西縣城北及城東，至武山縣西北有漳河從漳縣向東北來會。稍東又有南河，由縣南分水嶺向北繞城西來會。再東流有桃花山水自北來會；南峪河自南來會。更東至甘谷縣北，有華川河自北來會。東南經天水縣城北，有羅玉河自北來會。更東南至縣城之東有烏湖水自西來會。再向東流，有牛頭河自東北來會。再東入陝西省境。經寶雞縣南而東，有金陵河自西北來會。其南卽大散關。又東流至鳳翔縣南，有汧水自北來會。又東至郿縣西北，有斜水自東北來注。又東流至武功縣南，有漢谷水自北來注。又東流經盩厔縣北而東，有留業河自南來注。又東經咸陽涇陽高陵之南，鄠縣長安之北，臨潼渭南縣境，有澇灃潏滈諸水自南來會；涇漆諸水自北來會。再東經大荔平民縣南，華縣華陰縣北，至三河口鎭入黃河。渭河流域面積甚大，物產甚豐，爲陝西富裕之區。

(b)塔里木河(Tarim River)爲中國最大之內陸河，全長三千八百里。上源有三：即喀什噶爾河(Kashgar Daria)，葉爾羌河(Yarkand Daria)，及和闐河(Khatan Daria)是也。喀什噶爾河又有二源：北源曰烏蘭烏蘇河，出赫色勒嶺，即帕米爾高原之頂；向東會自通布倫嶺流來之得爾楚必克河，至疏勒縣城西，與南源會。南源曰雅瑞雅爾河出和什庫珠嶺東之哈喇庫勒池；向東流至疏勒縣城西，與北源會。兩源相會之後，始稱喀什噶爾河。向東經縣城北，又稱葱嶺北河；經伽師縣南，巴楚縣北，向東流數百里，有葉爾羌河自西南來會。稍東又有阿克蘇河(Ak-Su River)自西北來會。再東流，有和闐河自南來會。更東流經沙雅縣城南，再向東二百里即塔里木地方。復東爲小羅布泊；再東有鄂根河支流自西北來會。轉東南有海都河自東北來會。再東南與西南流來之烏魯河共同入喀喇布朗湖，東與羅布泊相聯結。

葉爾羌河，回語寬廣地域之意也。亦有二源：西源曰澤普勒善河，

出蒲犂縣西南之喀楚特山，故亦稱喀楚特河。向東流至葉爾羌城西南，東岸臨密爾岱山，是山自古以產玉著稱，故亦稱玉山；會東源。東源名喇斯庫木河，出氷山星峽之北，向北流與西源會。兩源相會之後，始稱葉爾羌河；東北經楚巴縣南，稱爲葱嶺南河；東北流與喀什噶爾河會。

和闐河亦有二源：西源曰哈喇哈什河，出和闐南境之察察嶺，向西折而北，更東北流，經和闐縣西北，哈喇哈什城東，至額克里雅爾與東源會。東源名玉龍哈什河，又有兩源：一出哈郎歸山，一出雪山；兩源會而東北流，經和闐之東，與西源會。由此而北，經過沙漠，注塔里木河。

(c)伊犂河　古稱伊麗河，又稱伊列河，亦稱帝帝河；全長一千五百里，在國內長九百一十里，爲天山北路大水。上源有二：西南源曰特克斯河，準噶爾語謂野山羊爲特克，謂衆多爲斯。源出汗騰格里山，是山羣峰環拱，爲天山主峰，河卽出其北麓。東北流與崆吉斯河會。崆吉斯河爲其

東南源，出焉耆縣西北阿敦昆山；西流五十里，兩岸森林稠密，再西會特克斯河。兩源既會，西北流納霍爾果斯河；中俄國界即以此劃分。再西北有土爾根河自北來會，是河爲清光緒七年以前之國界。復西入俄領地境，注巴爾喀什湖。

(d)柴達木河　出札遜池，向西流至西拉珠爾格塔拉，有阿拉克淖爾水東流來會，再向西北流，經阿拉克沙爾山之南麓，有極德爾古河，烏蘭烏蘇河，布隆吉爾河等水自東來會。再西流至青海西北之草地，瀦爲哈拉達布遜兩淖爾。

(e)長江上源　長江上源，亦名木魯烏蘇河，源出巴顏喀喇山脉之南；東北流，又有一源自西北來會，名喀齊烏蘭木倫河，導源西北五百餘里之勒科爾烏蘭達布遜山。木魯烏蘇河更東北流，又有一源自南流來，名拜都河，發源於拜都嶺。三源既會復東北流，有阿克達木河自南來會。北走又與自西北流來之托木托乃烏蘭木倫河會，復向東北流會波羅河。由此

轉向東南，至孤羅板波羅濟山西南，又有那木齊圖烏蘭木倫河自西北來會。再折西南分爲七派，流至七十里左右，又重新會合；稍東流，又分兩派，流行三十里左右，又復相合。北岸爲巴顏喀喇等山，隔山而北，即黃河之源。江復東南流，有齊齊哈納河自南來會；更東南入西康省境。此一段之水，又名大金沙江。

(f)喀喇額爾齊斯河　亦稱額爾齊斯河，又稱也爾的石河（Irtish River）；源出大阿爾泰山之帖列克特山之南。有二源：東源曰庫伊爾齊斯河；西源曰喀喇伊爾齊斯河；向西南兩源相會。本流向西北注齋桑湖。

(g)弱水　又稱張掖河，又名黑河；漢書稱：『羌谷水，』禹貢稱：『弱水，』又稱坤都倫河。上源有二：一曰山丹河，發源於山丹縣西南之祁連山；一曰張掖河，出張掖縣之西南。二水合於張掖縣北；人謂其力不浮芥，故名弱水。西北經撫彝縣至高台縣，支渠甚多。又西北至毛目縣西，會白河；由縣北境入寧夏省額濟納旗境，故又名額濟納河。北流經平

樹營西，又北歧爲二支：一東北瀦爲朔博泊，一西北瀦爲朔博克泊，皆古居延海也。

(h)漢水　俗稱襄河，亦名漾水，禹貢稱：『導漾自嶓冢，』是也。源出嶓冢山；東流北岸納組褒子午諸河，南岸納牧馬伍堵諸河，經白河縣之北入湖北省境。

(i)郭河　亦名沙河，會武威縣西南境祁連山以北諸渠水；東北流經蔡旗堡，至民勤縣西南，左納北新溝水；本流出長城，經槍杆嶺北，右納四支渠。又東折北流，至寧夏省境，瀦爲玉海。玉海亦稱魚海，又稱哈拉泊。

(j)疏勒河　古稱南籍端水，一稱布隆吉河；出玉門縣南祁連山北麓。北流合昌馬河，至大壩右出爲鞏昌河，西北流復合爲一。又西北流納諸小河，經布隆吉城北，再東北經安西縣西北，至敦煌縣北境之雙河岔，合南來之黨河。折西北流瀦爲哈拉淖爾。

附河渠　在綏遠省主要之河渠有七：一塔布渠，原名五大股渠，西南自黃河口起，東入長濟渠，長八十餘里。二長濟渠原名長勝渠，本地商人侯應魁開；西南自黃河口起，連塔布渠，東北入五加河，長二百餘里。三老郭渠，本地商人郭敏修開，南自河口起，北至五加河，長一百二十餘里。又一支名短辮河，通長濟渠，長四十餘里。四義和渠，本地商人王同春開，南自黃河起，北至綿繡堂北歧爲三支，一東行通大盛渠；一東北行通老郭渠；一北行爲本渠之之正幹。至舊把總，又歧爲二：一東行通老郭渠，一北行入五加河，計長一百餘里。五豐濟渠，原名中和渠亦王同春開。自黃河起至五加河，長九十餘里。六剛目渠，本地商人開；自黃河起，至烏攝古琴以下會豐濟渠，長百數十里。七永濟渠原名纏金渠，本地商店永盛興錦和永等合開；自黃河起至五加河止；長百餘里。自河口至樂善堂爲幹渠；此外尚有烏加渠沙河渠楊家河渠黃土拉亥渠民生渠德成渠等。

寗夏河渠，倡於秦，盛於漢唐；至清康乾又繼續興鑿。計大幹渠五，全長九百八十餘里；支渠八十餘道。五大幹渠唐來漢延二渠，爲古渠；大清惠農昌潤三渠，爲清代開鑿。唐來渠，長三百二十里；漢延渠，長一百九十五里；大清渠，長七十五里；惠農渠，長二百六十里；昌潤渠，長一百三十六里。

陝西舊有鄭國渠白公渠兩渠；鄭國渠鑿於秦始皇時，爲鄭國所開。鑿涇水東至於洛水長三百里。漢太始二年——紀元前九十五年——趙中大夫白公奏穿渠引涇水，首起谷口，尾入櫟陽，注渭中；長二百里；因爲白公所鑿，故稱白公渠；亦稱白渠。其次爲灃渠及潼渠。近陝西省政府又與華洋義振會合鑿釣兒嘴水利工程，較白渠略有增減，視鄭國渠，則瞠乎其後矣。

新疆開渠始於漢唐；其渠之長，有達三百餘里者。今則天山南路尚有短渠。攷天山南路，地多沙磧；山水下流，輒入地而爲伏流，伏

流湧出，則成泉水；泉水匯流而成河川，人民即恃以溉田；河流不達之地，則開渠引水；故凡有居民之處，則河渠交錯，惟長渠甚少。

(5)湖泊

(a)青海湖　在青海省東北部，古稱西海，亦稱卑禾羌海，鮮禾羌海，仙海，鮮水海等；蒙古人稱爲庫庫腦兒，顆顆腦兒，庫庫諾爾等。因其水色青碧，故曰青海。其稱青海，始於北魏。其地拔海九千八百四十尺，長六十哩，廣四十哩，面積約二千三百方哩，爲中國第一大鹹水湖。重巒疊嶂，繞其四周。相傳古時面積甚大，北魏時周七百五十里，今僅六百里。深度平均約百餘尺，湖心最深處達一百二十呎。湖中著名之島二：一爲海心山，蒙古人稱魁孫陀羅海山，唐稱龍駒島；聳立海中，高數百尺，長四里，廣三里；上有僧人數百，所畜皆山羊，以供食用。島上森林茂密，野獸甚多；居民不能獵取，獸亦不傷人。在其西名海心西山，亦稱察罕哈達山。每年十二月至翌年三月下旬爲氷期。水經注稱：『臨

羌縣——漢置，後魏廢；在今西寧縣之西。——西有鮮禾羌海，世謂之青海。海周圍七百五十餘里；中有二山，一曰魁孫陀羅海，峰巒純白，上有小廟；廟內番僧於氷合時，出取一年之糧，入居焉；俗謂之海心山。一曰察罕哈達，近兩岸，其峰卑小，多土少石；二山東西對峙；水色青綠，冬夏不枯不溢；自日月山望之，如黑雲冉冉而來。』其記載與今日實況頗爲相同。四周受水十餘，而以布喀音噶爾河爲最大。古人又名青海爲弱水，相傳水弱不勝舟，非氷合時，不能至海心山；距今數年前，有一俄人乘舟至海心山上，番僧皆驚以爲神，至是始知古人之說未必盡確也。

(b)羅布泊　在婼羌縣北，亦稱羅布淖爾，回語稱匯水之區，爲羅布；謂湖爲淖爾，以其匯六十餘水，故名羅布。漢書稱：『蒲昌海，』亦有鹽澤，蒉澤，牢蘭海等名稱。東西寬四十餘里，南北長二百四十里；水深自三四尺至十尺不等。古來位置屢遷，昔之位置距今已九十里矣。且昔爲

鹹水，今已變爲淡水矣。在羅布泊之西，有橫長較小之湖一，名喀喇布朗湖；塔里木河先入是湖，後入羅布。

(c)額畢淖爾　在精河縣北，亦名喀喇塔拉額西柯淖爾，亦稱布爾哈齊淖爾；東西寬一百五十里，南北長八十里；周四百餘里。冬夏不枯不溢；戽斗於岸，自然成鹽；綏定一帶均恃之，故又稱鹽海。庫爾哈喇烏蘇河自東流入，精河自西南流入，薩爾巴克圖河自西流入，純爲容受湖，故鹽分甚多。

(d)博斯騰泊　亦名巴格喇赤湖，在焉耆縣東南。水經注稱：『敦薨之藪』，長二百四十里，廣四十里，周圍三百餘里。泊側產硝及鹽。海都河自西來注之，復自西南流出。湖北數十里有察罕通格山。

(e)烏倫古湖　在布倫托之西，係二湖：在東南者小，名巴噶淖爾；大者名赫薩爾巴什淖爾，周五百里，形狹而長。兩泊相連，形若葫蘆倒垂；中爲細腰；因爲烏倫古河所注，故名烏倫古湖。湖以產魚著稱。

(f)阿雅爾淖爾　在綏來縣西北，泊之東爲青水峽，西爲紅柳峽。湖爲橢圓形，東西斜長一百數十里，南北廣四十里；此湖本名額彬格遜淖爾，準語謂老婦爲額彬，謂腹爲格遜，簡言之；即形似老婦腹部之意也。

(g)星宿海　在青海玉樹境，距河源三百里左右。衆山環繞中有泉千百泓，登高遠望，若一片明星，故有星宿海之名。蒙古語謂星爲鄂敦，謂水灘爲撻刺，故又名鄂敦撻刺。元史又作火敦腦兒。

(h)札陵湖及鄂陵湖　札陵湖，水道提綱稱：『查靈湖』，在星宿海之東；東西長而南北狹，周三百餘里。土人呼白爲札，形長爲陵，謂其水色白而湖形長也。黃河自西北流入，又自東南流出。鄂陵湖在札陵湖東南五十餘里；周亦三百餘里，湖形南北略長，東西略狹。蒙古語謂青爲鄂，言水色青而湖形長也。元史稱：『匯二巨澤，名阿剌腦兒。』即指此也。

(i)吉蘭泰鹽池　在紫湖縣西北，東西長六十里，南北狹五里。入水四五寸

即見鹽，鹽質甚佳。

(6)地質與地震　本區之西新疆一帶，中部東部多沙漠，周圍環以火成岩，花崗岩，片岩，及結晶岩等而成之高峰。有謂當中生代及第三紀之頃，此地爲廣大之內海，今之沙漠即其遺迹也。然據近代學者研究，則不承認此說。有謂其爲內陸湖者，今其地之湖泊，南自羅布諾爾博斯騰泊，北至阿雅淖爾額畢諾爾，皆爲昔日大湖之遺迹。甘肅陝西兩省南部之地質，在太白終南諸山所在地，岩石以變質甚深之片岩片麻岩爲主，而花崗岩侵入其間，聳爲中峰，亦與山脈同作東西延長。秦嶺以南爲古生代他層，呈摺曲形狀；雖因岩石變質，時代往往不易確定，然大致形勢頗近一大背斜，向南倒側。此大背斜起於鳳縣以南，向東進行至武關附近。大背斜以南，復有一向斜，亦向南傾側。從略陽以北起，經過留壩延長至荆紫關之間。更南又有一地帶，經南鄭與石泉之間，延長至鎭坪一帶；古生界岩石雖有變質，然時代已較易於認識；惟摺曲仍甚烈。無論向斜或背斜，二翼斜向南；逆掩斷層，皆由北向南移動

，使寒武奧陶紀石灰岩——亦有寒武紀前石灰岩在內——逆掩於中生代砂岩之上；例如漢陰所見者是。此逆掩帶南延至四川邊境，其方向皆自北向南。秦嶺山脈內石炭紀多受變質及變動，故石炭紀以後，必曾有地殼變動。洛采(Loczy)與李特哈萊在四川北部，曾見二疊三疊紀石灰岩不整合駕於較古之古生代地層之上，因此觀察，迄今學者皆以爲秦嶺山脈之時代應屬於古生代末，即海西寧(Hercynian)時期。但美國人維爾士(Bailey Willis)氏在其以東一帶，已頗以未見海西寧期不整合岩石爲奇。維爾士所見之不整合，係在彼所稱爲石泉系及歸州系之間。石泉系爲中生代砂岩，李特哈萊在南鄭，洛采在商縣及荊紫關之間，亦均見有一種砂岩不整合的覆蓋於已摺曲之古生代地層之上。此項砂岩，亦稱東湖砂岩。其時則屬之第三紀之初。既無化石證明，則爲中生代之末或第三紀之初，均無不可。如此則其下之整合，當在中生代之末期無疑矣。至維爾士之所謂歸州系，其上部實有白堊紀在內，如此比較，則維爾士所見之不整合，當在白堊紀之中。陝西北部爲中生代一大

濫地，是以中生代之沉澱，堆積極厚。雖無鹽層，但與四川同有石油之存在；石油即水中動物及藻類植物，或其他植物之子，腐爛而成；故必生在濫地中。至今陝北濫地之形狀，尚有一部分存在。

寧夏省賀蘭山一帶，亦爲逆掩斷層。賀蘭山東麓除其東南部有花崗岩侵入外，皆爲摺曲變質甚烈之石炭紀。其逆掩斷層自西向東推進；使震旦紀地層倒置於石炭岩之上。此斷層之延長，北自平羅，南至衛中，長至一百公里以上。

綏遠大青山一帶地質構造，亦屬於水平運動。薩拉齊以北水晶溝一帶，約當大青山之中部，入溝之南段爲五台系地層，覆蓋於石炭二紀之上，在谷滿銀店附近有一小帶石炭紀，露出於五台系之間；自此以北五台系又覆於石炭紀之上，東西延長凡六十餘里；復北經過前燈塲等處，地層大抵皆向南傾斜，然上下皆倒置，故石炭紀煤系之下爲二疊三疊紀紅砂岩及紅頁岩；復下爲侏羅紀煤系。至此傾斜又由垂直漸轉爲向北，故煤系之上見有上侏羅紀砂

岩；蓋亦因由南向北之橫壓力，使諸水成地層被迫而摺曲，大致成一背斜及向斜之形勢。又因擠迫特緊，故背斜向北倒傾，有覆壓於向斜層之勢，因此遂使背斜及向斜間之地層上下倒置。背斜層既倒傾側摺如是之烈，則其底翼因受力最甚，不勝橫壓力之迫壓，遂致發生近於水面之斷面，使其上部向北推移，遂令背斜中心之較古地層，被推向覆蓋於底翼較新地層之上。此地層之全體構造，亦可稱爲摺曲斷層（fold—fault, pli—faille）。

隴山一帶之地質，大部分爲中生代最上部之白堊紀地層；此種地層以頁岩爲主，夾薄層石炭，在陝西北部者祇成平層，緩緩向西傾斜，地形上亦成爲高原，至隴山乃聳峙而成山脈。山上地層摺曲甚烈，且有多處發生斷裂。隴山以西之地質，因爲黃土甚厚，故下面岩石構造不十分清楚。

祁連山脈一帶之地質，極爲複雜。惟太古代片麻岩極爲稀少，古生代以上之水成岩甚爲完備；且曾受極烈之摺曲與斷層。其北之合黎山亦同此情形。南北高山聳立，中間隔以一道平路，從武威張掖酒泉諸地，至安西；爲內

地通新疆及中央亞細亞之孔道。此孔道之生成，大約與山脈平行之斷層陷落頗有關係。

地震之起源，與地質有密切關係。中國地震載籍可考者，有三千五百餘次；記載完備者，僅二百餘次。起於本區者，爲數甚多。主要震地有四處：(a)陝西省渭水流域，明嘉靖三十五年——一五五六年——地震起於此帶，其震源在華縣朝邑蒲城一帶，據明史所載死亡八十萬人。崇禎十一年——一六三八年——西安白水亦發生地震。此一帶地質，隸於汾渭地塹(Graben)帶。(b)寧夏省賀蘭山一帶，地質學稱爲賀蘭山斷裂帶；自唐會昌六年——八四六年，——至光緒十五年——一八八九年——共大震十二次，平均每八十六年一次。其中以清乾隆二年——一七三七年——之震爲最烈，新渠寶豐二地全部毀滅；寧夏府城，向爲西夏首都，成廓完固，亦幾全毀。他如中衛等城，多係乾隆四年所修，死五萬餘人。(c)甘肅省，本省地震於周幽王二年——紀元前七八〇年——，地震最烈，史稱涇渭洛竭，鳳翔岐山崩。全省

可分四區：(一)武都區，今武都文縣成縣等縣屬之；漢代即有大震，明清以來，震動尤著。(二)隴西區，即天水臨洮臯蘭一帶；自古以來，地震最多。(三)涇原區，平涼固原慶陽等縣屬之。(四)武威區，即武威張掖酒泉一帶；西北部地震記載較少；東部之震源，則頗有旋南旋北，往返繼動之趨勢。十七世紀之後，紀載較詳，然自一六三二年西和大震後，震源北移；越二十年後復南還，遂有武都地震。嗣後震源又北移，越二十四年復南還而有武都大震；是後震源又北移，越三十年復南還，而有天水通渭等處之大震。茲根據地質彙報第三號所載，列甘肅省破壞地震表於后：

地名	地震次數	地名	地震次數	地名	地震次數
隴西	八	慶陽	五	臨洮	四
文縣	七	平涼	四	山丹	一
武都	四	固原	三	酒泉	一
武威	四	臯蘭	三	隆德	一

酒泉	二	西和	一	靜寧	二
天水	八	兩當	一	崇信	一
河西	二	定西	一	靖遠	三
鎮原	二	禮縣	一	通渭	一
正寧	一	莊浪	三	武山	一
還縣	三	岷縣	一	甘谷	一
靈台	二				

(d)青海省西寧一帶，亦曾發生地震；前後約十有五次。一在東晉元帝太興元年——三一八年——四月，地震涌水。二在東晉穆帝永和三年——三四七年——二月，震裂城郭，室屋多頹壞；冬十月又地震涌水。三在穆帝升平二年——三五八年——；四在簡文帝咸安元年——三七一年——，五在孝武帝寧康二年——三七四年——七月；六在唐宣宗太中三年——八四九年——十月；七在明穆宗隆慶十六年——一五八八年——八

月；八在隆慶十八年——一五九〇年——六月；西甯地震壞廬舍城溝，壓斃人畜無算。九在清聖祖康熙四十八年——一七〇九年——九月；十在宣宗道光二十七年——一八四七年——六月，西甯北川郭家塔塔泉山崩，南川田家寨北山崩；壅塞河道，冲倒房屋無算。十一在德宗光緒元年——一八七五年——正月，西甯西川陰山崩，壓蓋田地，壅塞水渠。十二在光緒七年——一八八一年——六月；十一月丹噶爾又地震。十三在光緒十四年——一八八八年——四月；十四在光緒十六年——一八九〇年——正月；十五在光緒十九年——一八九三年——四月，西甯小南川肖爾干地震，傾倒房屋甚多。

本區地震以甘肅爲最多，且最烈；民國十六年——一九二七年——武威地震爲最著，其震波遠達美國；全縣死亡二萬五千餘人，倒坍村莊一萬九千餘座，房舍四十萬餘間；災情極重。往日地質學家對於世界地震區之分佈，區爲兩大地帶；一沿地中海帶，二環太平洋帶，而對於深

居大陸內部之甘肅，迄無正確之推測，實學術界之遺憾也。

四　產業狀況

（I）農產　本區域地曠人稀，農業不振，已非一日。故自有清中葉以降，有識之士，莫不以開墾西北爲建議。至農產種類，則麥類棉花及其他穀類皆有，惟因氣候雨量及人爲關係，產量均不甚盛。

（a）墾務　本區墾務，以河套甯夏青海新疆陝西爲著。唐啟宇氏稱：『西北荒地，約二億畝。』美國貝克爾（O. E. Baker）稱：『中國全國荒地，爲三十四億畝。——除西藏——』張心一氏稱：『中國全國荒地，約二十億畝。』則西北荒地，當在中國全國荒地十七分之一，至十分之一之間。河套墾地，約分兩種：一須河水灌溉始能播種，謂之渠地。不必灌溉，亦能樹藝五穀者，謂之旱地。渠地收穫較豐，旱地收穫較少。後套三呼灣等處，屬於渠地。前套一帶，屬於旱地。河套附近如能完全放墾，可容一千二百六十萬戶，六千三百萬人。後套墾務，始於乾隆之季，

是時有漢人至此浦魚，取水灌田，試行種植。其地多由蒙人主管，地商可私向蒙人租種，惟其面積缺乏統計。迨光緒二十九年清庭派貽穀督辦蒙旗墾務，地商所種之田，亦須呈請丈量。光緒三十年以後，後套各族墾地，共九千七百餘頃。此種墾地，與後套之面積比，則相差尚多。後套全境分達拉特杭錦兩旗；北部歸達拉特旗管轄，南部歸杭錦旗管轄。渠地專恃灌漑，如灌漑失度，則堅成石田，或成城地，五穀不易孳生。民國以來，渠道游塞，灌漑無從，已墾之田，皆逐漸荒廢；迨民國七年僅餘三千五百餘頃，殊堪痛惜也。前套地多砂磧，山脉縱橫。平原地帶，多位於河干；惟其面積，多在十頃至數十頃之間。其面積較廣之地，則自昭君墳至托城河一帶。前套墾務，始於康熙季年。是時陝北貧民輾轉移徙，由土默特，漸次西移。初亦私向蒙人租種；及貽穀辦墾時，已由官方丈量。計墾殖之地，約達一萬九千餘頃。前套墾地之在黃河以北者，約九百餘頃；墾地，皆係旱田。此外尚有已墾未放之地，其數約

有四五千頃。三呼灣土地肥沃，可耕之田達七千餘頃。貽穀辦墾時曾議開發；民國二年——一九一三年——復飭令報墾。該處係烏拉特三公旗公有地，彼此意見不一，延至三年東公旗始將該地報墾三分之一，西公旗則極力梗阻。迭經綏遠當局派員交涉，始將該區東偏之地，報墾二千四百三十頃，該地當局復設局丈放；此河套以往墾務之狀況也。後綏遠當局明瞭墾務重要，民國四年復設墾務局於歸綏，用資督促。

截至十八年底，總計全省已墾之地，爲二十六萬頃。此外蒙人私墾之地尚多，皆無從稽考；綏西一帶，未墾之地尚有十萬餘頃；鄂托克旗荒地十萬餘頃；總計已報未報或已放未墾之地，約在二百餘萬頃以上。茲據根西北研究第六期所載，列表於次：

地名	墾地面積(單位頃)	地名	墾地面積(單位頃)
豐鎮	三一六〇〇〇	八旗牧地	一三四三五
集寧	一〇〇〇〇	杭錦旗	七〇七〇

涼城	二七〇〇〇	準噶爾旗	一五八〇
興和	一七〇〇〇	郡王旗	九六三〇
陶林	九〇〇〇	托薩克旗	二一〇七
四王子旗	一五六三三	烏審旗	一九三〇
西王公旗	六六八六	月牙湖地	七二九
東公旗	八五三四	草牌界地	一六六〇
中公旗	一一三〇	廣覺寺	三九〇〇
茂明安	三〇一〇二	普會寺	一〇〇〇
達爾罕旗	九九〇	沙拉穆楞招旗	三〇〇〇
土爾扈特旗	二九七三〇	慶緣寺地	六〇〇
崑都崙地	七〇〇	王愛召地	一四〇〇
驛站地	九二二〇	特拉旗永租地	二〇〇〇
特拉旗四成補地	一四二〇	特拉旗四成正地	一二二〇

五原城基地　四四〇　河套地　四二〇〇

總計　二六〇〇〇〇

寧夏亦屬渠地。其開渠墾殖，倡於秦，盛於漢唐之季；至前清康熙乾隆年間，廣開河道，厲行墾務；當時墾地已達二萬一千餘頃。茲列表於後：

墾地所屬地	墾地種類	面積(單位頃)
寧夏府	廠地	八三〇
寧夏縣	屯地	七二二八
	廠地	五〇三
寧朔縣	屯地	四一五一
	更名地	一三六
平羅縣	屯地	八四五八
	廠地	三二七

合計　二一七三三

以上墾地，因久歷年所，率多荒蕪；最近又將荒蕪不適耕作地帶，酌量核減；現墾之地，僅餘六千五百餘頃；茲再列表於後：

墾地所屬地	墾地種類	面積（單位頃）
寧夏縣	屯地	一七二一
	廠地	二六七
甯朔縣	屯地	一六五〇
	更名地	一二四
平羅縣	屯地	二五六六
	廠地	二〇六
合計		六五三四

據此表以觀，較前清乾隆時之墾地，相差一萬五千餘頃；此項田地，又爲今日待墾之田。攷甯夏地層，由黃河冲積而成，土質含有堿性，

須藉含淤泥之水，以浸灌之，始能種植。否則，成斥鹵不毛之地。自漢光祿勳徐自爲開光祿渠，引河灌田以後，水利大興。自是決渠灌田者，代不乏人。及明中葉，套夷爲患，侵據東北之察漢托護爲游牧地，墾務遂衰。清雍正四年——一七二六年——規復斯地，荒田復漸墾闢。

青海墾務，始於清初。雍正十年——一七三二年——設西甯欽差大臣，試辦墾務。宣統元年——一九〇九年——，復以庫欵二千餘萬兩，設青海大臣，試辦墾務；民國八年——一九一九年——，以至十二，十三，十四，十五數年中，甘肅及西甯當局，亦曾有長期分別試墾計劃，但其成績甚微。現設墾務局十區，督促放墾。茲將十局列後：

區別	名稱	所在地
第一區	西甯墾務局	上下郭密等處
第二區	湟源墾務局	恰布恰等處
第三區	大通墾務局	北大通迤西之地

第四區　循化墾務局　保安及甘家灘拉卜木古寺等處
第五區　貴德墾務局　昂拉魯倉等處
第六區　都蘭墾務局　香爾德等處
第七區　玉樹墾務局　結古等處
第八區　囊謙墾務局　雜曲河及蘇莽等處
第九區　大河壩墾務局　切吉班禪玉池等處
第十區　拉加寺墾務局　果洛番等處

青海平川沃壤，在在皆是。其土地多屬於灰黑土壤，較綏察尚優。自西寧設墾務局以降，西寧附近一帶，漸次墾殖。湟源境內新墾之地，約二千餘石—見注—，合二千餘頃。共和縣及恰布恰約一千石，合一千餘頃。黃河南磨渠溝二百餘石，合二百餘頃。共計三千三四百頃之譜。在玉樹境內之通天河流域，自協曲口以下，沿河兩岸，及固察稱多拉布竭武義曲結古諸水濱，與子曲雜曲鄂木曲諸河沿岸，皆早經耕種。此外

在切吉行窪爾什迭及河南之汪什克等地，土人自墾者，亦甚多。惟因居民稀少，游牧者不願耕種，政府又乏保護良策，已墾而荒棄者爲數已鉅。計：汪什克莽川一帶可墾之地，約一萬數千石，合一萬數千頃。行灣大河壩可可烏蘇一帶，約一萬二千石，合約一萬二千餘頃。窩約切吉一帶，約五六百石，合五六百頃。海西青海王及五柴達木地方，可墾者，約在十萬石左右，合十萬頃左右。共計可墾之地十二萬二三千頃。此種廣大之耕田，政府若能獎勵墾闢，移內省之民，以實之。則民食經濟兩有裨益。

（註）青海計算地面，不用畝；而以播種之數目計算。每畝約可播二斤有奇，每石按十斗，每斗按二十斤計算；設爲一千石，則合內地十萬畝，即一千頃。

新疆省居吾國西北，面積廣漠，可耕之田多在河干。其土質大部屬砂灰土，間有灰壤土。土質不良，概由雨量少，堿質多之故。自清康熙朝倡辦屯墾，雍正乾隆兩朝，又踵行之；土地之墾闢者甚廣。及宣統

三年——一九一一年——清丈地畝之確數，爲熟地一千零五十五萬零四百七十五畝有奇。至民國四年底，地畝之數，爲一千一百四十三萬四千五百六十七畝有奇。較宣統三年，增八十七萬九千八百餘畝。其中雖有册報尚未到齊者，約略計之，當不出二萬畝以外。民國七年政府報告，新疆現有耕地爲一百二十萬零二千晌—每晌合七畝—。墾荒全書稱可墾之荒地，有二百五十三萬九千零三十九畝，地域不爲不廣。然地曠人稀，沃田多用作牧場。即使有用作耕田者，亦皆採用回紇舊法，不知改良生產技術，故農產品多粗劣，產量亦微。茲將農產區域，臚述於后：

I.伊犂河流域　在國內者，長九百十里；流灌區域之面積，二十三萬方里。沿岸平原之面積甚廣，土地亦稱豐肥，爲新疆農產最盛之區。清季屯兵伊犂，濬通通惠大渠，溉田數萬頃，有中亞樂園之稱。道光時，林則徐謫戍伊犂，奉命周察新疆水利，導河決瀆，得可耕之地，亦數萬頃。伊犂河支流甚多，居民多恃河水灌田，水大則豐收，水小則

歲歉。尤以伊犂河南源特克斯河流域爲最佳。光緒四年崇厚與俄締結伊犂條約，將斯河流域之地，畀與俄人；國內輿論沸騰，當局震怒，後經曾紀澤輾轉交涉，始得收回，即以此也。

Ⅱ額爾齊斯河與烏倫古河流域　額爾齊斯河在國內者，一千二百里，流灌區域之面積十三萬方里。烏倫古河全長一千二百里，流灌區域之面積十三萬四千方里。此兩河皆位於新疆北部，地勢平衍廣漠，氣候寒暑適中；若能移民開墾，則可得廣大之肥田，亦可獲多量之食料。復可利用機器，作大規模之耕種，收獲量更可增加。現則爲土民游牧之區，棄材於地，殊爲可惜。

Ⅲ烏魯木齊河流域　在迪化迤西，導源於烏克克山，長四百里左右；流灌區域之面積四萬五千方里；縱貫於迪化縣境內。其支流及於昌吉縣境。河之沿岸除下流屬於沙漠地帶，其餘頗多可耕之田；清光緒十三年——一八八七年——湘人之從征者，散無所歸，因於此闢地數千頃

，屯聚開墾；成績頗有可觀。河西南四百餘里，有吐魯番者。此一帶河流甚稀，雨量缺乏，專恃砍井漑田。砍井倡於林則徐氏；林氏因鴉片之戰，流戍伊犂，後又奉命辦理新疆水利，遂倡鑿砍井。初興於托克遜之六拉湖，後延及吐魯番。砍井一道動需新幣數萬。富者二三道，小康之家亦有一道，或兩家合置一道。其掘法係在距田園或城堡三四十里之處，由善相山形水脉者指示之。其在山麓或高阜，有深至四五十丈者。內挖地道以通流水；每長丈餘，必挖井一口，平時以蘆草覆之；漸近而井亦漸淺，水逆流而上，距田園里許，則變井爲明渠，水流行於地上矣——見註——。

（註）英人斯坦因（Stein）氏，以爲此法創於波斯，由波斯傳入新疆。王靜安氏曾作井渠攷以辯其非。並稱仿中國之陰溝，漢時即有此法，後以之施於西域。

Ⅳ塔里木河流域　塔里木河長三千八百里，流灌區域之面積一百二十萬方里。是河沿沙漠而流行，河附近空氣乾燥，雨量缺乏。其耕地多沿

沙漠邊際一帶，此處耕地，即所謂水草田（Oasis）。居民引河水或高山雪水以漑田。水草田，位沙漠周圍，成一馬締形，其底部在西面；水草田，又名沙島，長者二十五里，短亦十里以至二十里。其相距常在數百里外。水草田最廣者爲疏附疏勒英吉莎爾蒲犂巴楚一帶，耕田壘壘，所產穀類，尙足以自給。

V 阿克蘇河流域　阿克蘇河爲塔里木河支流，長一千餘里，流灌區域之面積十萬餘方里。此一帶氣候溫和，與江南頗相類似。又支渠錯雜，良田萬頃，爲新疆產米最佳之區。蓋地多腴壤，且有水田，雖有時以雨少乾涸；然山中融雪，每屆夏季，皆流注於山麓河流，居民可坐收灌漑之利。

新疆耕田，以天山南路爲主。天山以南氣候溫和，適於植物之生長。又有雪水，可以代替雨水。統計南北路耕田，約達一百二十萬畝有奇。其分配以小麥玉蜀黍，所佔面積爲最大，稻米野菜棉花次之，胡麻高

梁大豆又次之。茲列表於後：

產品	面積（單位畝）
小麥	四八〇七八二
玉蜀黍	三四〇九八六
稻米	五二七九〇
野菜	四六七三七
棉花	四〇〇二五
胡麻	三三八一五
高粱	三二三二五
大豆	二三〇四〇

以上所列，亦以南路爲主產地，北路則爲量甚微。若能將本省所有荒田盡行墾闢，則食糧之增益，更可倍蓰於今日。

陝西荒田向以北部爲多。中部渭河流域，號稱關中繁富之區，荒田

亦復不少。蓋因迭經變亂，屢罹災年之所致；近年山東河南人，絡繹西來，開墾三原富平高陵朝邑等縣荒地甚多。又經民國十七年——一九二八年——十八年之奇荒大旱，餓殍滿道，流亡載途，荒地更多。陝西土壤自榆林以南，皆屬黃土層；其厚有達一千尺以上者，可耕之地甚廣。據陝西水利局所擬之渭北灌溉計劃，引用涇水可以灌溉清河渭河間之地，一萬三千二百餘頃；工程費約爲三百五十萬元。計本省現有官荒九百十九頃，渭河沿岸荒灘一千五百七十八頃有奇。茲列表於後：

各縣官荒表（民國十九年調查）

縣名	荒地地名	面積（單位畝）
栒邑	東山	五〇〇〇〇
鄜縣	槐樹莊屈家灣八掌孤將台嶺	一六〇〇〇
淳化	北部英烈山馬廠	八一四〇

縣名	荒灘情形	面積(單位畝)
延長	高青永和恭順忠義理成人和蘇子等里	五〇〇〇
定邊	東馬廠西馬廠邊墻壕地	三一六五
宜川	第一區第二區	二六八〇
蒲城	谿頭溝唐王陵	二三八二
朝邑	沙苑溝壑	二二〇〇
甯羌	子龍山	一二〇〇
藍田	牛家口頭騫家灣悟飯村里溝	四九七
隴縣	二郎山北河灘七里殿根底下杜陽河灘	三二五
中部	上畛鎮	二〇〇
永壽	圪塔山狼牙窪中咀坡東坡裏張兒山棗樹山	一九五
合計		九一九八四

渭河沿岸荒灘表（民國二十年調查）

長安	本縣渭灘均歸省立墾殖牧畜場管理已墾之地約居十之三	四八五一〇
渭南	？	四六九八〇
扶風	北岸灘寬三四里南岸灘寬六七里長三十六里	一四五〇〇
大荔	灘地分三大部每部可耕之地均在二千畝以上	一一〇〇〇
武功	灘地在南岸平均縱一里橫十八里	九七二〇
咸陽	本縣灘地半屬私產半屬官產近年人民多掃灰土製塩	九五〇〇
華縣	灘地分大漲灘小漲灘解家灘沙頭灘等四部	四七〇〇
高陵	灘地多作教育款	四〇〇〇
華陰	灘地分渭北渭南二部北灘已造林	三一〇〇
岐山	？	二九四九
郿縣	灘地均在南岸分北崖下灘陳家溝灘懽家灘古城灘孫家原灘五部	一三〇〇
鄠縣	灘地分二部西曰保興灘東曰保安灘	八〇〇
寶雞	灘地分六部最小者二十畝最大者三百畝	五三〇
臨潼	？	三〇〇

合計		一五七八八九

(b)麥　分小麥大麥莜麥等數種。小麥，康達爾(De Caudolle)謂：『原產於亞洲西部之美索不達米亞(Mesopotamia)。西歷紀元前三千三百年之埃及金字塔中曾發現小麥之繪圖；足證古代埃及，即以小麥爲重要食品。陝西省主要產小麥之地，爲中部渭河流域。渭河流域面積約三萬四千方里；其土質最適於種植小麥。往年本省所產小麥，除供本省之食用外，尚能輸出省外各地。迨二十年頃產量頓減，尚須恃天津河南之供給。其北部膚施榆林等地亦產，惟爲量甚微。據民國十三年——一九二四年——統計，全省產量爲一千一百八十七萬餘石。綏遠省產於歸綏集寧臨河等縣，據十九年統計，總產量爲十四萬二千二百七十餘石。——大麥在內——寧夏省產於東南寧夏靈武金積豫旺寧朔中衛等地。甘肅省產於徽縣成縣武都古浪永登等縣。青海省產於東部西寧樂都巴燕循化夏河等地

。新疆省天山以南之居民，皆以小麥爲主要食品，其面積約四十八萬餘畝。

大麥一般人皆用以釀酒，產額不及小麥。據民國十三年調查，陝西大麥總產量，爲六十七萬五千六百餘石。新疆產地面積，爲十九萬一千餘畝，產額三十萬五千餘石；亦以天山南路爲主產地。

莜麥爲近寒帶產物。陝西甘肅之北部，及綏遠寧夏青海新疆等省皆產之；莜麥平原山麓皆能種植，每年春季播種，十二月收穫。土人收穫之後，即碾成粉麵，合以水，再捻成蝌蚪形，煮熟調辣椒及醋食之。惟質堅硬不易消化，平時食一斤之量，莜麥則半斤足矣。否則歷久不化，終日不怡。綏遠年產十五萬九千三百餘石，以歸綏集寧產量爲最富。

(c)玉蜀黍　一名玉米，又稱包粟。原產於美洲。西歷紀元一千零二年喀爾森 (Karlsefn) 已在美國馬薩庫斯脫 (Masachustts) 地方，覓見玉蜀黍之形狀。後哥倫布 (Columbus) 發現新大陸，玉蜀黍之種子，遂入西班

牙，由西班牙而法蘭西，而伊大利，而匈牙利，以及於歐洲東部。又由此而達於東亞，中國始有玉蜀黍之種植。陝西玉蜀黍之產地，亦以渭河流域爲主，長安咸陽大荔鳳翔鄠縣盩厔洵陽白河等縣其著者也。其產地面積爲一百二十四萬六千餘畝——民國七年調查——，產量爲九十二萬零六百四十餘石——民國十三年調查——。甘肅省產於東南部各地。新疆全省皆產，就中以產於葉城者爲最佳。本省所產之玉蜀黍分黃紅兩種。各有早生中生晚生之分；早生者，春初播種，六越月成熟。中生者，夏初播種，四閱月成熟。晚生者，中夏播種，三閱月成熟。面積三十四萬零四百餘畝，收獲量五百三十二萬七千餘石——民國八年調查——。

(d)稻　原產於我國，由我國傳至印度歐洲美洲各地。世界上以稻米爲食品者，佔全人口三分之一。本區陝西甘肅新疆等省皆產。陝西省產於大荔長安鳳翔咸陽盩厔鄠等縣，南部之安康南鄭等縣，又有水田，特產香稻。民國十三年調查，全省共產粳米一百一十萬零三千三百石，糯米五十

九萬六千八百餘石。其面積據民國八年——一九一九年——統計，爲一百九十八萬八千六百餘畝。甘肅省產於張掖武威撫彝山丹等縣；張掖之烏江米爲尤佳。撫彝之糯米，產量甚多；土人皆用製糕釀酒。新疆省稻之主產地爲溫宿阿克蘇西湖及額畢諾爾附近；阿克蘇所產甚佳，自古爲米之著名產地。其所產之米，顆粒長肥，潔白柔軟，富於油分，味甘而濡，其品質之優良，甲於內地所產。溫宿所產亦佳，環回城及舊漢城西南北三面，皆爲稻田，恃瑚瑪喇克河水以爲灌溉，米價亦低廉。西湖在天山北路，產米甚盛，迪化一帶皆恃之。此外如：綏定綏來葉城和闐莎車等縣亦產之。面積五萬二千七百餘畝，其產量粳米四十九萬七千九百餘石，糯米五萬六千三百餘石——民國八年調查——。

(e)棉花　原產於印度，尚書稱：『島夷卉服，厥篚織貝。』島夷即指印度而言；是爲棉花入吾國之始。然當時在中國猶爲希有之品。宋初始有紀棉之書，惟多屬國外之事。元祐以後，閩廣已知用木棉紡織爲布。梧潯

雜佩稱：『江南植棉，以松江爲始點。』南村輟耕錄稱：『有明以來，始遍江北。』是棉之種植，在有元之季；至明始盛。本區以陝西棉業爲最盛。陝西地質宜棉，品質佳良，其纖維細長，可紡三十二支紗。據民國二十年中華棉業統計會稱：『全省棉田面積一百四十三萬零八百二十四畝，總產量二百六十二萬零九百八十三擔。』全省共分三區：卽關中區，漢中區榆林區是也。其主產地爲渭南朝邑臨潼長安郃陽等縣。茲列表於后：

關中棉區——以長安爲中心，共四十四縣，已調查者三十五縣。

縣名	面積（單位畝）	產額（單位擔）	縣名	面積	產額
渭南	三一〇〇〇〇	四一八五〇	涇陽	一〇〇〇〇〇	一二〇〇〇
朝邑	二〇三四六六	一八三二	高陵	六六〇〇〇	八九一〇
臨潼	一五〇〇〇〇	三九三五〇	醴泉	五九〇〇〇	一三八五〇

長安	一三〇〇〇〇	三一〇〇〇	盩厔	五六五六〇	一四九七一
郃陽	一〇四一四〇	二〇六一九	華縣	三一〇〇〇	三一五〇
咸陽	三五三〇〇	一四〇八四	韓城	一五四六〇	二三五一
興平	一六八〇〇	六四五一	藍田	一二〇〇〇	三四〇五
白水	一二四〇〇	七四四	華陰	一〇〇〇〇	一五〇〇
鄠縣	一一〇〇〇	二九七〇	武功	七五〇〇	一七三三
富平	一〇〇〇〇	二七〇〇	大荔	四三〇〇	三〇九
三原	六〇〇〇	一〇八〇	岐山	三五〇〇	七五一
寶雞	四〇〇〇	九二四	潼關	二九〇〇	三九一強
耀縣	三〇〇〇	八一〇	扶風	二三五〇	三四九
郿縣	二八〇〇	七〇五	蒲城	一八五九	六九
鳳翔	二三〇〇	九六	澄城	八二〇	七一
汧陽	八八〇	一〇六	乾縣	六〇〇	六三
淳化	六〇〇	三六	同官	一〇〇	九

縣名	面積（單位畝）	產額（單位擔）
隴縣	三五四	四八
合計	一三三六九八九	二四九八六八五强

漢中棉區——以南鄭爲中心，共二十五縣，已調查者六縣。

縣名	面積	產額	縣名	面積	產額
石泉	九〇〇〇	三五一〇	安康	一三〇〇	一四四
漢陰	二七〇〇	四七二	洵陽	七〇〇	六三
平利	一六〇〇	一九二	嵐皋	五〇〇	四五
合計	一五七〇〇	四四二六			

榆林棉區——以榆林爲中心，共二十三縣，已調查者十六縣。

縣名	面積（單位畝）	產額（單位擔）	縣名	面積	產額
宜川	一五〇〇〇	三一五〇	吳堡	二〇〇	四三

延長	九六〇〇	一八七二	米脂	一〇〇〇	三六
延川	六三一〇〇	一二三八	宜君	三三一〇	二七
清澗	三五〇二	一〇七	洛川	三三一〇	一〇
膚施	三三〇〇	四三七強	中部	二五〇	三七
安塞	三一〇〇	三八七	府谷	二一〇	六二
甘泉	二四〇〇	三〇〇〇	安定	九五	七
綏德	二四〇〇	九四	葭縣	三〇	六強
合計	四八四九五	一〇五〇三強			

此三棉區，以關中區面積最廣；產額最多；榆林區次之；漢中區又次之。陝西棉產自民國九年——一九二〇年——至十三年之平均產額，居全國第六位；民國二十年——一九三一年——則降至第七位。植棉區域之縣，由二十餘增至五六十；其在全國產棉之地位，反行低降者，主因在人禍與天災。茲再將近年輸出量列表於后：

年別	輸出量（單位斤）	增減原因
民國十年	一二九二一一〇〇	本年十月開始辦理
十一年	三〇〇〇〇〇〇〇	時局安謐故量數增加
十二年	三一七〇〇〇〇〇	
十三年	一五九〇〇〇〇〇	受直奉戰爭影響故量數減少
十四年	一五〇〇〇〇〇〇	受胡憨戰事影響故量數減少
十五年	?	省垣被圍量數無從調查
十六年	一三八八六二〇〇	北伐軍興量數稍減
十七年	一〇九五八三〇〇	

十八年	八八〇三四〇〇	因天災人禍故量數減少
十九年	八一九九一〇〇	

新疆省棉產亦盛，爲重要農產品之一。棉種有二：一爲安集延（Andijan）種一爲美國（United States）種，美棉質柔色白，品質勝安集延種。其採棉之方法，與內地不同。播種約在陰曆三月中旬，七月採摘；先採棉果曬之，次取花；收穫之盛，爲內地所罕見。全省面積四十餘萬畝，收穫量二十五萬二千擔。其主產地，爲莎車吐魯番巴楚鄯善疏附等地。以莎車所產爲最多，吐魯番所產爲最佳。此外和闐庫車綏定綏來及東北各地，產量亦豐。本省所產之棉花，除本地服用外，尚輸出省外；據蘇俄稅關統計——一九二六年——新疆輸出蘇俄之棉花，達二千六百七十六米突噸，約合四百四十三萬二千四百二十八斤左右。亦有一部由駱駝轉銷山西省各地。至其產量纏頭回人之估計爲四千萬以至五千萬斤之

間，華人估計則爲二千五百餘萬斤。茲根據民國四年統計，列表於后：

產地	產額（單位斤）
莎車	六五一、二〇〇〇
吐魯番	四三六五〇〇〇
巴楚	二五三七〇〇〇
鄯善	二四四四〇〇〇
疏附	一九八〇〇〇〇
葉爾羌	九九七〇〇〇
烏什	九九四〇〇〇
庫車	九八三〇〇〇
和闐	八五五〇〇〇
溫宿	七七六〇〇〇
伽什	七二八〇〇〇

疏勒	六一六〇〇〇
英吉沙	二九四〇〇〇
阿克蘇	一九三〇〇〇
于闐	一六七〇〇〇
洛浦	一五九〇〇〇
焉耆	一五二〇〇〇
尉犂	一二二〇〇〇
輪台	一〇五〇〇〇
其他各地	二〇六〇〇〇
共計	二五一九五〇〇〇

甘肅省地多山脉，氣侯變化劇烈，故不適植棉。據農商部統計，棉產地面積約一千八百餘畝，每年收穫量十一萬三千八百餘斤。每年服用，猶恃他省之供給。其主產地爲，撫彝高台敦煌鼎新酒泉等縣。

(f)麻　分亞麻大麻苎麻等三種；亞麻原產於西亞，四五千年以前巴比倫菲尼基埃及等國人民，已用以織布。大麻我國亦稱火麻，其原產地爲我國；由我國傳入印度，又由西亞傳入歐洲。苎麻印度稱；『rhea』，馬來稱；『ramie』，普通稱：『中國草(China grass)』；其原產地在中國。由中國傳入世界各地：爲我國夏布之原料。陝西爲本區之主產地。陝西省所產之麻，又以安康鎭安長安平利等縣之片麻爲主。片麻色淡黃，纖維細長，强韌有光，適於紡織之用。本省麻之總產額三萬一千三百餘擔，價五十六萬餘元。茲列表於后：

品類	數量(單位擔)	價值(單位元)
苎麻	一三七九一	二七五八二〇
大麻	一一〇一一	二四〇二四〇
亞麻	四九九〇	三九九二〇
蕁麻	六〇五	四八四〇

合　計　三一三九八　五六〇八二〇

(g)煙草　在本區以甘肅陝西二省爲盛。甘肅省產煙之地，以臨洮金縣皋蘭爲主。煙葉多爲青黑色；就中以蘭煙產額爲最多。皋蘭舊稱蘭州，以產煙著稱，故以名煙。蘭煙中尤以五泉煙爲最著，名馳遠近；即北平市上所售之蘭州水煙是也。其煙葉分兩種：一葉闊而綠色濃，價最昂；一葉柔而狹，綠色淡薄，價較廉。其重要產地在皋蘭附近之響水子。地平坦，廣袤二十里，面積四百方里。又可分棉條兩種：棉煙復分紅黃兩種，黃色煙細，紅色煙粗；在民國五六年時，年產額約一萬餘擔。條煙產量更盛，年產約一萬四千擔。棉煙多運銷於徽縣成縣及甯夏陝西等地。條煙多運銷於天津南通瀏河太倉哈爾濱煙台營口吳縣等地。今則條煙年產約一萬二千擔；棉煙七千餘擔。又因時局影響，條煙銷額年僅七千餘擔；棉煙僅四百擔。

陝西省主要產煙地，爲西部之寶雞縣，東部之蒲城韓城等縣。寶雞

之虢鎮，蒲城之興市鎮，韓城之芝川鎮等，更爲著名。據民國十五年——一九二六年——調查，全省總產量，爲一百五十六萬二千八百五十六擔，以每擔三元估計，約爲四百六十八萬八千五百餘元。

(2)藥材　本區所產藥材，種類甚多；如紅花，大黃，枸杞，人參，麝香，鹿茸，犀黃，當歸，甘草，遠志，黃連，防風，石斛，茯苓，川芎，香附，等；麝香，鹿茸，犀黃，人參，盛產於青海省。枸杞，產於青海甘肅兩省；紅花大黃，產於青海綏遠甘肅等省；紅花以產於青海者，爲佳；大黃以產於綏遠者，爲著。甘草則產於陝西綏遠甘肅寧夏等省；當歸，遠志，防風，茯苓，香附，黃連，石斛，川芎則特產於陝西。陝西之三原，新疆之綏來，青海之西寧爲藥材之集散地。茲將重要藥材，分述於后；

(a)犀黃　爲青海省特產。有家黃野黃兩種；家畜無論犁牛犏牛黃牛，皆能生黃。食草不貪，行走不捷，日漸瘠立，兩眼泡皆青色，此爲生黃之朕兆。計其吐黃之期，終日按其脉而伺之，仰繫之則不吐，俯繫之則隨吐

隨食，必俯縶之以牛舌不能及地爲率。吐黃後，牛體膘健異恒；如逾期不吐，牛必倒斃；剖腹取之黃亦不佳。凡藥肆所陳者，大抵皆家畜所吐，及剖腹所得者爲多，然已屬難得。其眞正犀黃，則惟於巖穴叢簀中遇之。犀角長而無枝，獨角者罕有，力猛可敵虎豹；在山一人不能禦，獵戶驗知山有犀迹，常四五人各持鋼叉鐵錘以入，沿途擇地勢可負嵎者，以備藏身。犀見人則猛捕，獵者以叉尾抵於石，叉鋒迎其口，出其不意，錘其要害，殺之。驗其腹，往往無黃；探其穴藉草之下，有土光滑可鑑者，掘之始得。遲則沉於土內，不易尋覓。此種犀黃，價極昂貴。家黃亦稱牛黃，又稱西黃。色淡黃，紋理細；佳者黃金色，紋理粗；暑天蚊虻不集，沸湯捻末少許撒之，則巨泡頓消。

(b)鹿茸　特產於青海。中國鹿茸，盛稱關東，其製法以北產爲良；惟品質則以青產爲佳。青海所產，亦稱旋茸。其法得一生鹿，閉於柵，衆圍之而呼噪，鹿性躁驚，遂奮擲足無停趾，其體純陽，兩角更甚，數小時約

其熱度達於極點，有力者猝入，以利刃斷其首，用長桿丈餘，上穿鐵環，綴八尺之鐵鍊，而以鹿角繫其端，極力旋轉之；甲疲乙易，乙疲甲易，不知其幾千萬轉，其精血靈活合勻，無孔不入。若稍停，則精血凝滯，易生微虫。精血不到之處，元氣不足，已非全材。獵者規約極嚴，山林樹幟爲界，越界者格殺勿論。如甲戶用紅旗，乙戶用藍旗，丙戶用黑旗，紅圍擊傷之鹿，逸入藍圍者，甲戶不得越界捕之。俟乙戶獲鹿而與甲戶均分；其被傷於紅圍而入黑圍者，丙戶能獲之，卽與甲戶均分；乙戶不得過問。若稍有違言，此輩獷鷙成性，便以槍械決鬥，故人亦無敢干犯之者。此地所產之鹿茸，皆集於西寗，再由西寗轉銷於內地。

(c)麝香　由各種複合香晶所構成，因由麝鹿所採，故有是名。麝香之初至歐洲係由亞拉伯（Arabia）人所介紹，其價格甚昂。在十四世紀僅用於木乃伊而已。麝香雖由於麝鹿分泌物之乾燥者而成，然同樣之分泌物，尙有數種：如歐洲印度所產之麝鼠，澳大利亞西部所產之麝鹿，中亞美

利加之麝香地鼠，麝香甲虫及其他動物中含有此種香氣者，尚多。動物之外，植物亦有含此種香氣者，如麝香樹（Mimulus Moschatus）及南美之 Hibiscus abelmaschus 等類是也。惟今日所通用之麝香，爲中國麝香及東京麝香，乃世界最優良之種類；阿薩姆（Assam）麝香次之，俄國麝香又次之。吾國麝香採自麝鹿（Moschatus）；此種麝鹿，尤以青海湖附近一帶爲最多。因其價格甚高，一般人民皆爭欲獵取之。如自茲以往，任其濫狩，不加保護，則不久必有絕種之一日。麝鹿每至交尾時期，分泌多量優良之麝香，故在此時期內，獵者更多。亦有居山者，凡有麝之山，其香特異。荒山深谷有三種香氣，即毒瘴草藥及麝香。寒瘴不香，熱瘴微香，毒瘴特香；瘴愈毒，香愈烈；惟其香帶塵土氣。草藥之香氣氤氳有味，聞之精神軒爽。若麝香之味，遠聞之香烈而略腥，忽隱忽現，麝穴愈近，其腥愈不可聞；循其味而尋之，百不一失。麝臍最穢，常流血液，天日晴時，必仰臥草地而曝其臍，臍眼突出，大如鉢，腥臭

異常，蚊蠅蟻蚋，飛集蝕之；臍眼突然縮入，微虫碾如虀粉，一日數次，脂漸凝厚，此爲草頭麝；爲藥肆中常用之品。其吸入蜂蝎蜈蚣毒虫者，臍有珠紅斑點，謂之紅頭麝，其品已高。最貴者，爲蛇頭麝，毒蛇吮其臍，麝驚痛而力吸，跳踔狂奔，蛇身伸屈盤結，堅不可脫，頃刻蛇身截爲兩斷，首即腐爛於內，臍有雙紅珠，是爲蛇眼。得此配藥，其香氣經久不變，醫治毒症，功效甚大。麝捷走，每遇人追急，自掐臍眼使破，知爲焚身之累也。獵之能者，四散伏而捕之；聲東擊西，使其無暇自掐；受傷爲人追及，猶伏地哀鳴，而掩其臍。麝多俗名麝熟，麝少俗名麝荒。麝熟之年，藥商皆西來收買；茶十斤可易其一，較內地之價，數十分之一耳。

(d)枸杞　亦稱枸檻，爲落葉小灌木，高三尺餘，葉爲長橢圓形互生。夏日葉腋開小花，花冠淡紫，實卵形而尖，色紅可入藥，名枸杞子。其根之皮，謂之地皮骨，亦入藥。以青海省之巴延河兩岸產量爲最多，甘肅省

張掖縣亦產之。張掖所產者紅潤甘美，味如葡萄，可食。寧夏年產五千担，以中衛寧安堡所產爲最佳。

(e)人參　產於青海。有雞頭參琵琶參，皆以形得名。初出土時味甘，色似薑，川人來此挖參者甚衆。又產草參，多生於山坡，挖之即得。

(f)紅花　花高四五尺，葉狀如箭鏃，邊有鉅齒，以紫色爲上品。浸其枝於杯，水有紅絲一縷下注，瞬息水作淡紅色，此係野種。若移植墻內，明年即變爲紅色矣。花纖碎不可辨，小鳥常啄食之，求之頗難。本區青海綏遠皆產，以青海產者爲佳。

(g)甘草　爲多年生草，葉爲羽狀複葉。初夏開淡紅花，花冠爲蝶形，簇聚成穗，其地下莖及根皆入藥。亦輸出外國，以味甚甜，故名甘草。本流域主產地，爲陝西綏遠甘肅寧夏等省。甘肅特產於張掖，寧夏產於中衛。綏遠產於阿拉善屬之筆架山；此一帶山亘二百餘里，均產甘草。採取者，每年交租三千兩於阿拉善王。歲採兩次，由清明至夏至一次，由立

秋至大雪一次。有廣慶泰甘草商每年在此採甘草二十餘萬斤，皆集中河口；由河口運至包頭，然後再運往天津上海。大部分由英美煙草公司收買，用製紙煙。聞寧夏民勤達拉旂杭蓋旂烏托爾旗後套及筆架山等地，每年共產四百萬斤左右。其中以杭蓋及寧夏所產爲最多，烏托爾筆架山次之。甘草採自山中，裝成捆，每捆重二百一二十斤，以木船由黃河運至河口。凡自寧夏下運者，經磴口包頭河口三處均有稅。若由河口起運，在包頭祇完稅一次。

(h)大黃　爲多年生草，西北各省皆產，以青海綏遠甘肅爲著。莖高四五尺，葉大，掌狀淺裂，有長柄。夏秋之交開淡黃色小花，爲多數穗狀花序，根入藥。其性瀉洩峻快，有將軍之稱。俗稱生大黃，爲生軍，每歲輸出歐洲各國甚多。青海所產大黃，皆集於西寧，每年由西寧運出達數萬擔。綏遠省產於南部各地。甘肅省則產於西部及南部。年產一百餘萬斤，價十萬餘兩。

(3)瓜果蔬菜　新疆特產葡萄及瓜，葡萄又分白葡萄——即藏葡萄——，瑣瑣葡萄，白馬牙葡萄，白圓葡萄，紫馬牙葡萄及紫圓葡萄六種。白葡萄無核，小暑節即可成熟，製乾販賣於內地各處，年達三百餘萬斤。瑣瑣葡萄無核，色紫褐，粒如椒，綏定產之。白馬牙葡萄亦無核，長可寸許，多輸出俄國。吐魯番爲新疆主要葡萄產地，色紅體肥，多釀成葡萄酒，味美而醇，爲世所稱艷。新疆諺稱：『吐魯番的葡萄，哈密瓜，庫車姝哥——指女子美好而言——，一枝花。』瓜爲哈密特產，實則北部各地皆產，以哈密爲最著。前清時代，用充貢品。顆極大，率爲橢圓形，重八斤至二十斤不等。皮有花紋，肉色淡黃，仁如西瓜子；自立秋後成熟，至翌年清明節仍有賣者。曬乾貯存，尤甘美。民國二年——一九一三年——有王某者携其子至北平，依哈密之氣候土性，試種於農務試驗場，其結果形味皆變，幾不可食。回王稱：『此地土暖泉甘而無雨，故瓜味濃厚。然瓜子亦須用灰培養，置之不溫不燥之空倉，愈久愈佳。有久至十餘年者，如以今年瓜子，明年種之，則其味不美。』

陝西省瓜果蔬菜種類亦多；其最著者，爲華縣之筍，臨潼之韭，武陽之菘，盩厔之藕，渭南之桃，富平之柿，邠縣之梨，大荔之瓜，安邑之棗，南鄭之橘柚枇杷等。

甘肅省亦以產葡萄著稱，葡萄種類甚多。此外如皐蘭之河井梨，色白味美，其核甚小。西瓜，蘋果，石榴，紅果亦多良種；桃李杏等隨處皆有。又產蘿蔔，俗呼紐子蘿蔔，形小色白味甘，亦此省特產也。

(4)蠶桑　此業以陝西爲最盛，甘肅新疆次之。陝西省蠶桑最盛之縣，爲漢陰鎮安寧陝潼關盩厔橫山雒南富平汧陽藍田等縣。茲根據民國二十年陝西建設廳之統計，列表於後：

縣名	栽桑株數	桑園面積	養蠶戶數	繭產額(單位斤)
漢陰	二〇六八〇〇〇	?	六一九〇	四九五一〇〇
鎮安	二二〇〇〇〇	?	一五〇〇	一五〇〇〇〇

寧陝	四八〇〇〇	?	二五〇	四七二〇
潼關	四〇〇〇〇	?	五〇	一五〇〇
鹽屋	三一四四〇	五八	一二四三	七四五八
橫山	二八二〇〇	?	三四五	一〇三五
雒南	二一〇〇〇	四	三〇〇〇	一八〇〇〇
富平	二二〇〇〇	?	五八	二九〇
汧陽	二〇一〇〇	?	三六〇〇	一〇八〇〇〇
藍田	一七四〇〇	五九	一九四八	三五〇六四
鄠縣	八四一四	三三	一一〇五	三二一五
鳳翔	八四〇〇〇	八	一三二	五二八〇
商南	八〇〇〇	?	三六〇〇	三六〇〇〇
扶風	八〇〇〇	?	六〇〇	六〇〇〇
南鄭	七六九八	四一	一三	三五四
白河	六〇〇〇	?	六〇〇	三〇〇〇

朝邑	四二〇〇	?	四六〇	九二〇〇

新疆省南部氣和暖，宜於養蠶；惟該省土人皆不知養蠶，自清左宗棠規復全疆後，始派員赴江浙採辦蠶種，並招募蠶工，教民育蠶，及繅絲，染彩，織綢諸法。復於喀什噶爾設立蠶桑局，經營其事。嗣因原有桑株，本大葉小，不宜飼蠶，蠶多僵死；乃購浙湖桑秧十數萬株，徧植原野。又因喀什噶爾土性鹹滷，葉多枯槁；蠶繭亦薄脆，成效甚小；不數年局亦廢黜。然風氣已開，他地人民，亦多效法；遂有轉購俄國蠶種，移動於新疆者。迨光緒三十三年——一九〇七年——王樹枏氏蒞新，謀復其業，委員赴南疆考查，並訪從前工人流落未歸者數人，教以栽桑飼蠶之法，而蠶桑之業，於以復興。今和闐一縣，植桑已達二百數十萬株。莎車疏勒于闐洛浦皮山葉城等縣，較和闐雖有遜色，而桑蔭徧野，成績亦頗有可觀。至若溫宿阿克蘇庫車沙雅輪台奇台焉耆吐魯番鄯善哈密等縣，正值聞風興起，方興未艾。計南疆一帶年

產蠶繭，達八十餘萬觔。生絲多輸出印度與蘇俄。茲將本省蠶繭種類及產量，列表於後：

	產量（單位斤）
春蠶繭	?
夏蠶繭	一一一三九〇〇
秋蠶繭	四六三〇〇
天蠶繭	六九〇〇
柞蠶繭	?
合計	一一六七一〇〇

甘肅省蠶業最盛之地，爲隴西慶陽西和武都文縣等縣；惟用土法繅製，僅足供其自用；桑樹多野生者。茲據民國七年統計，列表於後：

	產量（單位斤）	價額（單位元）
春蠶繭	一〇一六	八五八

秋蠶繭	四九二	三〇〇
合計	一五〇八	一一五八

(5)森林　本區山脈綿延，森林繁茂，甲於中國。茲分述之：

(a)陝西森林，分南山老林，北山老林，及巴山老林三項。自略陽鳳縣迤邐而東，經寶雞郿縣盩厔洋縣寧陝柞水鎮安山陽洵陽一帶，至湖北境；統屬於南山老林。至其種類，漢中平原，多梧桐；其木材皆運往漢口。漢中平原之南部多漆樹，其漆次於福建江蘇，居全國第三；留壩東北，以至佛坪，爲松杉檜等針葉樹繁植之區，面積極廣，爲一大森林帶。長安建築材料，多取給於此。北山老林包括渭水平原以西，卽西梁山脈東走逾涇水，以接於嶠山。自汧陽鳳翔而東，歷岐山扶風乾縣麟遊永壽醴泉咸陽淳化耀縣三原富平一帶。此一帶富天然林，多松杉楊楸諸良材。由寧羌褒城南境，迤邐而東，經紫陽安康平利，至湖北境上，統稱巴山老林。寧羌以東之鐵鎖關，南至寬灘汛，入四川廣元縣界；其間之板倉壩

紅火子毛埡子，高山深谷之中，尚有未闢之老林。自鐵鎖關東至黃關嶺，南至城牆岩，爲四川南江縣老林，寧羌褒城及四川之廣元，均皆連界。茲根據民國二十年統計，列表於後：

縣名	面積（單位畝）	株數	樹木種類
商南	九六三	六〇六四九	松柏李茶樹漆樹
延長	五九七	五九六六	楊柳
綏德	四五五	一九五九七	杏棗楊
興平	四二七	四六六四	楊柳
邠縣	四二四	四六二九七	楊柳桐椿棗梨
臨潼	三二三	一四六九九	榆桐椿槐楊棗柏
朝邑	三二三	三五四〇九	椿榆柏槐杏柿桃楊柳棗
渭南	三一八	三二五九九	楊
宜川	二三四	一〇〇四九	楊柏柳槐棗杏松

汧陽	二二四	四〇〇二〇	柏梓槐梨棗杏桃李柿椿
吳堡	一九九	二九四四〇	楊柳榆
白水	一七七	六〇六八	桐椿柳楊柏榆槐
栒邑	一六四	一五七九九	胡桃槐楸
岐山	一五五	二八一二九	椿槐榆桑柳桃杏
其他	三九二〇一二	八五七〇八四五	
合計	三九六九九五	八九二〇二三〇	

(b)甘肅省多天然林，六盤山脈鳥鼠山脈岷山山脈及西傾山脈皆富於森林。西北祁連山脈，森林亦盛。其樹木以柏松樺櫸桑椿等爲主；西北沙漠地帶，植物稀疏，僅見楊柳而已。以縣言：平涼化平山嶺叢雜，多天然林。武威永昌古浪一帶，平疇曠野，亦時見林木。計全省公有之林木二十二萬零八百餘株；私有者，一百四十四萬四千餘株；共一百六十六萬五千餘株。

(c)青海省森林之盛，爲本區域冠。在共和縣境黃河兩岸，桫樹林最多。河南之汪什科先木多一帶林木亦盛。至港哇大河壩及迤西之可可烏蘇等地，有居力蓋丹巴托力合三家之林，爲松栢楊柳等。其區域亘數十里，日光不透。其樹有大至數十圍者。青海王可可貝勒之地，松柏亦盛。宗合受巴隆之西南山中，科彔古之北山中，以及於台吉乃爾，森林區域佔地猶廣；惟人迹罕有達其內地者。此外都蘭郭莽寺等處森林亦茂。其木材之主要者，爲松柏樺榆椿楊橡與蘇木等。柏子可作食料；橡實松木，可爲染料。深山僻地，大木爲風所拔，日炙風吹，每至秋後燒荒，同歸於盡。山中頗多巨材，惟因交通不便，運銷維艱，砍伐者寥寥。

(d)新疆森林，以天山東部爲主。此一帶山麓廣一百八十里至二百四十里，各種木材皆有，尤以矮小之楊柳爲多。天山南麓氣候溫和，綠蔭成林，果木甚多。平原沃野多植野桑及柘樹。深山幽谷間有杞柳梓桐，老枯橫臥，聽其腐朽。至於山北，氣候較寒，樹木葉細枝曲，其質堅實。出嘉

嶠關而越哈密，進南山口以抵松樹塘一帶，濃蔭紛乘，枝葉繁茂。奇台以西，沿驛站大道，徧植榆柳，雜以桃杏。其奇台孚遠南境之山，曰松山；阜康南境之山，曰博克達，松杉瀰漫，而梧桐梓檟椿槐諸材，亦雜於其間。再西越迪化經綏來精河，而至綏定；松柏蒼翠，材木繁滋。近因俄商時自綏定一帶，購買木材；土民始有入山砍伐者。在塔城有振華木料公司，資本金俄帖三萬元，專採巴爾魯克山木材，運塔銷售。公家年收林租市銀五百兩。中部沙漠橫亘，地多不毛，亦有榆柳生於其間。計本省森林面積五百四十八萬餘畝，塲所二萬四千七百有奇。茲據民國七年統計，列表於後：

類別	面積（單位畝）	塲數
國有森林	三四七七三三三	二三三
公有森林	一七〇四〇六二	一五五四
私有森林	三〇五六七八	二二九六三

合　計　五四八七〇七三　二四七五〇

(e)綏遠省南部適當大青山之脊，亦有天然林生於其間，惟面積甚小，木材之產額甚微。其主要林木，以榆楊柳等爲主。植林經費，僅三千八百餘元。當道若能籌以鉅款，獎勵栽植，十數年後，將見森林叢蔚，木材山積，亦本區一大財源也。

(6)牧畜及野生動物　本區位於中國西北，多水草田，故牧畜業最盛。本區中尤以新疆爲最，青海次之，甘肅綏遠寧夏又次之。

(a)新疆　水草豐富，爲天然牧場。居民從事牧畜者，約佔本省全人口四分之一；以纏頭回爲最多，約佔十分之七。天山北路牧草高達十英尺至十二英尺，尤以蓬苦爲多；蓬苦爲家畜良好之飼料。本省牧畜之主要者，爲羊牛馬駱駝。羊多產於阿爾泰；牛以綏定所產者，爲最佳；馬則以綏定巴里坤爲著名產地。其馬軀幹瘦小，驍騰難馴。綏定一帶，又爲傭牧者豢養之方。其習慣，凡爲傭牧者，一傭能牧馬三十匹，牛五十頭，駱

駝一百頭，羊三百頭，以爲率。本省所產之羊，約當全國四分之一。和闐又爲羊毛聚散之地，其所產之羊毛，質細而佳，遠勝蒙古所產者。每歲輸出於俄國之羊毛在一千二百萬斤左右，合土人自用者計之。應有二千五百萬斤。茲列表於後：

	民國七年農商部統計	東方雜誌新疆經濟狀況統計（單位萬頭）
羊	四三二四八〇〇頭	綿羊 一〇〇〇——一四〇〇 山羊 一〇〇——一八〇
牛	五〇八二九〇頭	一五〇
馬	五〇五七〇〇匹	一〇〇——二五〇
駱駝	?	三——六

本省山脉縱橫，森林茂密，野生動物，種類繁多。麋鹿，旱獺，野馬，彪虎，豹，熊，狼，猞猁，狐，野猪，羚羊，狒狒，鼯鼠，騶蟄，人猬，貂，鼷，豝，野牛，犛牛，犁牛，黃羊，大頭羊等皆有。麋鹿產於北疆各地，每季狩獵者得鹿茸一對，値銀數十兩至百餘兩不等。其角於小滿節溪蓀——馬蘭——開花時，發癢，以頭相觸，角卽脫落，堆積於一處；獵於深山中，有一獲數百對者。脫角後五六日，新茸卽生，此時最爲貴重。多產於拜城之額什克巴什山汗騰格里山；焉耆之納喇特嶺亦產之，俗稱鹿圈。以品質論：尤以產於綏定之果子溝者爲最佳，多行銷於內地各省。旱獺毛爲黑灰色，每生皮一張，値銀五錢至一兩；若硝鞣者，則每張値銀七八兩。俄人多用作帽緣及領袖，價甚貴；主產於塔城，拜城之汗騰格里山亦產之。野馬狀若馬，騾鬃驢尾，千百成羣；產於博古圖山，于闐之克里雅山，及焉耆之額布圖山。性悍，縱獲之亦不易馴；皮甚堅韌，爲貴重之革料。彪虎毛甚粗，獵者獲得之後，每皮一

張，値銀二三十兩。產於綏來及塔城之喀圖山，天山南路亦多產之。豹皮毛最美，黑白黃皆得其正。每皮一張，値銀十兩至二十兩不等；產於塔城一帶。熊有黑白黃三種，亦有褐色者。黃熊善搏，產於塔城之喀圖山，南路亦產。熊皮宜製褥，皮表多油脂，不易製爲鞣皮。熊掌賣者亦多，爲中國貴重食品。狼全疆皆產，奇台境內尤多。惟土人獵獲之後，不能哨鞣，須運至張家口哨製，再行輸入。猞猁產於葉城之密爾岱山，于闐之克里雅山及塔城一帶。率由張家口運往北平。狐分大狐草狐砂狐三種；砂狐體小，賺白而毛細長，每皮一張値銀二兩左右。大狐亦產於密爾岱山塔城及奇台等地，每皮一張値銀三兩左右。近來多有俄人來此狩獵。野猪多產於綏定，千百成羣，行必有序，在前者體重恒達二三百斤，以次而小。毛作赭灰色，較家猪毛剛硬；牙長五六寸，奔馳甚速，勝於馬。獵者必從傍面擊之，則前者驚走，而小者就擒。羚羊毛灰褐色，其角價甚昂，每對値洋二三兩，近則增至十二三兩矣。多銷於內地藥

行，其主產地爲奇台，然亦有遞年減少之勢。獾狲，產於博克達山。鼷鼠亦名禮鼠，遇人則前腿起立而相併，如拱揖然；本省各地皆產。騊駼狀若馬，產於烏什之庫嘎爾山。人猬狀如小孩，善啼，產焉耆之納喇特嶺。貂產於塔城一帶；皮一張長八寸許，寬七寸有奇，值銀五兩左右。鼹狀如常鼠產於綏定之塔勒奇山。貔產於哈密之必柳山。野牛產於于闐之克里雅山。犛牛產於拜城之汗騰格里山。犛牛產綏定于闐，俗名毛牛，農民皆用以耕田。黃羊徧山皆產，千百成羣，奔馳甚捷，其皮可製褥，亦有用以製衣者。大頭羊產於南疆各地，毛黑褐色，其毛粗硬，底絨甚細，爲新疆特產。

奇禽則有靈雀，冰燕，雪鷹，黑鳥，雷鳥，鵰，孔雀，鯀，等。靈雀廣雅稱：『工雀』。方言稱：『桑飛工雀？過蠃女匠，鸛鴣懱爵，』。玉篇稱：『女匠』。又名鷗鳥。毛詩之桃蟲，荀子之蒙鳩，莊子之鴟鵴，皆指此也。狀如麻雀而小，自頭至尾長一寸餘，兩翅開張，僅二寸

有奇，產於布倫託海一帶。其巢組織精密，形如氈襪，方言之懱雀，或即襪雀之訛。近人多以其巢，作護膝套褲，以禦寒疾。巢有遺矢及屍體者，爲尤貴重。但此鳥性嗜潔，矢及屍不多得也。此鳥生於嚴寒之地，故性極熱；其巢多以駝毛羊毛爲之，故可愈寒疾。其巢多營於樹枝遠出河中者，巢戶所向，必在背風之所。其有前後兩戶者，爲首領所居。巢作白褐色，長一百五十耗乃至一百九十耗；寬一百四十耗，至一百六十耗。巢長五十耗乃至七十耗。氷燕生於氷山深處，形色似燕而略小；飛必成羣，結巢氷雪中。每屆極寒，產卵於氷上，不待孵伏而卵裂；雛出卵後，日食氷雪，約月餘，羽毛豐滿，即可飛翔。雪鷹天山賦三州輯略均稱：『神鷹』。相傳產於雪中，人有迷途者，跡鷹聲而行，必歸正路；事涉迷信，未可徵信。黑鳥土人稱爲『黑巴』；形似畫眉。驚蟄節後，即巢於墻壁穴中。歲雛二次，一在夏季，一在秋分；秋分節後，即不復見矣。初生時，灰色；脫毛後，即變純黑色；間有白點。雷鳥俗稱

『雪雞』，產疏附境。每屆冬季迪化市上已有飯賣者。形似鷹，較家雞微大，毛色若蘆花，夏蒼而冬白，伏於雪山深處。性熱，可作食品，兼療婦人血症。鵰產於婼羌縣，阿爾泰山亦產之。其尾多截白者，多由天津商人收賣，運至北平製成羽扇。或轉輸新疆，其價極昂。孔雀產於南疆，拜城之額什克巴什山及汗騰格里山中。鵕綠身長尾，與鼠同穴。爾雅稱：『鳥鼠同穴，其鳥名鵕，其鼠名鼵。』郭璞稱：『鼵如人家鼠而短尾，鵕似鷄而小，黃黑色。近火溲溺，氣甚辛辣，使人氣逆嘔吐。』甘肅鳥鼠山亦產之。

(b)青海　本省人民主要之產業，爲牧畜；牧畜之主要者，爲馬牛羊三者。馬大於四川馬，而小於新疆馬。狡捷善走，力能任重；且能耐嚴寒，終年露宿；飢則上山自食，無需飼養之勞。牡者性烈不馴，可供騎乘；牝者則專供生育，三年可生二駒；駒生二歲卽可騎，三年又可生駒。牛有三種：一爲犛牛，形兇惡，腹毛甚長，前清時用製帽纓。一爲犏牛，腹

無長毛，身體强壯，多用以負載貨物。一爲食牛，色黃性柔，其肉及乳，供人食用。羊只一種，身高力大，毛角皆長；與內地綿羊不同；內地人因名之曰番羊。羊生羔羊之後，擇留牝羊體格雄壯者數頭，作爲種羊，亦稱羝羊。其餘皆閹成羯羊，供肉食；此種羊專食草類，肉甚佳。牝羊專用蕃殖，少供肉食。番民雖不論羊之牝牡，悉作食料；但因內地人只食羯羊，不食羝羊；故羯羊多售於內地。據朱錦屏氏之調查：全省產馬十二萬餘匹，牛二十萬餘頭，羊二百二十餘萬隻。

野牲：豹，狼，狐，猞猁，猩猩，熊，鹿，麝鹿，黃羊，山羊，野馬，野牛等皆有。每年所產之狐皮，狼皮，鹿茸，鹿筋，麝香，熊掌，山羊血等珍品；多運至湟源縣銷售。有許多山林爲僧人或部落所佔據，禁人獵捕；故時發生重大交涉。其俗稱：『山林居有神靈，取此方之動植物及家宅牲畜，即能發生不幸。』故在開發西北之前，更須啟迪其智識。

（e）甘肅　牧畜亦爲主要生業。其重要牧場，爲隴西之首陽山，臨潭之桌泥土司地，岷縣之馬塢，文縣之馬廠，隆德之關山西北溝，涇川之川河莊，及平涼，固原，環縣一帶。牧畜主產爲羊，牛，駱駝等；本省所產之羊，又分三種：一番羊產於本省西部，體大毛長；西口羊皮，多採自此方。二綿羊產於臯蘭靖遠慶陽隴西一帶，係農家副業；其毛及肉，較番羊爲佳。然繁殖力弱，皮毛之輸出無多。三山羊絨毛細軟，可爲氈帽絨氈之原料；其繁殖力更弱。肉尤美，多供作食品。全省羊之總產額五百餘萬頭，羊毛產量一千餘萬斤，羊皮五六百萬張。牛產於臯蘭永靖紅水永登民勤武威張掖高台安西酒泉等縣；年產四百餘萬頭。每年牛皮輸出約三百餘萬張。駱駝產於臨夏永登臯蘭古浪武威永昌酒泉安西等縣；駝絨爲本省輸出大宗，年產五十餘萬斤，價二十餘萬兩。

本省野生動物則有猞猁，麝鹿，鹿，虎，熊，狼，狐等。猞猁產於本省西北部安西敦煌酒泉金塔一帶，年產猞猁皮約數百萬張。麝鹿產於

臨潭岷縣兩縣；鹿則產祁連山岷山烏鼠山，鹿茸年產約一千架左右。虎產於本省東南部兩當天水武都等縣；虎皮多運售於內地。熊西北部祁連山脈中多產之；熊皮熊掌，皆運銷於東部各省。狼各地皆有，以舊蘭山渭川兩道之地爲最多。狐則以岷縣臨潭文縣成縣天水武威古浪張掖爲主產地。

(d)陝西　本省北部自延長膚施而北，爲一帶高原；溪流尙多，野草叢生，宜於畜牧。畜牧中尤以馬牛羊爲主，淸澗延長延川等地產額最多。因野草含有鹹分，溪流亦係苦水，故牛體碩大，馬體矮小，羊羣甚夥。除供本省需用外，輒由潼關運銷於山西新絳縣。本省紳商，見於本省土地宜於畜牧，曾募款二十萬元，創設陝西第一牧場有限公司。此公司創於淸光緒三十四年，採取株式組織，一株二元，共集足二十萬元；於延長榆林一帶擇水草良好之地，提倡牧務。並擬設立羔呢製革各種工廠。其總事務處設於膚施，分事務所設於省垣。本省北部人民，多以牛羊交換貨

物，人民貧富以牛羊之多寡爲差異。中部地方，則以農爲主，牛馬驢騾猪皆有，乃係農家副業。興平武功一帶以產騾著稱，每年除供給本省之用，尙能輸出晉豫兩省。馬亦產於北部，長安南關有馬市。今則天災人禍，兼臻併乘，畜產已較前大減。

(e)綏遠及寧夏　牧畜業最盛。羊牛馬皆有，以羊爲主，馬次之，牛又次之。綏遠之羊，以伊克昭盟所產爲最良。總產額五十六萬三千八百餘頭，羊毛一千八百十四萬零七百餘斤，羊羔六十六萬五千餘斤。所出羊毛輕暖而有光澤，皮亦佳良。寧夏羊體比番羊小，然毛質光澤，纖維細長，非番羊所能及。皮亦佳。中衛所產之灘羊皮更爲珍品；此兩省所產羊皮羊毛，皆集中於張家口，稱爲北口貨；由此再運往天津出口。此外綏遠盛產馬，與察哈爾熱河所產者同，皆集於張家口，稱爲口馬；與川——四川——馬齊名。總產額約五萬四千四百餘頭。牛則綏遠寧夏兩省皆產，綏遠總產額六萬九千八百餘頭，寧夏不詳。牛皮爲兩省出口大宗。

(7)水產　以青海寧夏甘肅綏遠等省爲盛；青海省河流湖泊甚多，魚族甚夥。惟其民尼於迷信，皆不敢食；其以漁爲生者，多係漢人，土人亦有捕者，惟爲數無多。其市場爲西寧與臯蘭。其所售之魚，亦有兩種：一爲氷魚，一爲湟魚。氷魚，爲冬季撈捕之魚；凍後運售於臯蘭及西寧。湟魚產於湟水，味極鮮美，價亦低廉。春季土人得魚後，即剖腹晒乾，然後出售。夏季水漲，魚類即漲滿岸上，水落魚卽擱留，爲數至夥；惟土人運取者寥寥。

寧夏瀕臨黃河，盛產鯉魚，鯉魚，鯽魚，白條魚等；多於隆冬撈捕，俟其彊凍，然後運售他處。

甘肅靖遠縣特產鴿子魚，俗傳每至河畔，時見鴿盤旋於水面，陡入水即化爲魚，其味甚佳。綏遠包頭縣盛產鯉魚鯽魚，味更鮮美。

(8)礦產　本區山脉盤結，礦藏極豐。主要產品爲金石油鐵鹽煤等。

(a)金　以新疆爲主產地。本省年產金鑛約三十噸。其品質天山南路所產爲佳，北路則多帶青白色。其主要產金之區有四：一阿爾泰金礦阿爾泰蘊

金之富，爲世所知。美國譚伯爾（H. R. Tambery）謂：『阿爾泰爲世界產金區域之一，在此從事採掘金礦者，約五六萬人；用此項古法開採，每人每五個月平均能採十盎司，每月每人向省政府納稅四分。此項生金均爲蘇俄所收買。有人主張以爲辦理新疆與內地間之航空事業，卽專藉運金一事，已可給養。據實地調查者談，如開採方法倣效美國在菲律濱羣島與英國在南非聯邦之新方法，則金之產量當大有增加。倘令中國有法開採此礦，歸政府保有，則中國幣制與財政問題將迎刃而解……。』阿爾泰金礦現已開採者，有七處，年產金約六七萬兩。二塔城哈圖山金礦哈圖，蒙古語金也。金生於堅硬石層中；周圍數百里間，金脉極多。前清道光年開採甚盛。有五大廠，廠分十區。即大蘭州灣小蘭州灣東新興工西新興工老南工老東工察罕阿騰馬拉水車轤溝及扎工是也。區皆鑿硐，深數十丈至一百數十丈不等，當時頗獲利。鑛工多至數萬人，每噸鑛石可得金一兩三錢有奇。嗣經回亂鑛工四散。光緒年間曾由中俄合辦

，糜款十七萬兩，股本虧折而止。後又由官商合辦，亦無成效，以迄於今。三于闐且末金鑛此兩縣爲新疆產金最多之區。其金鑛之最大者，爲阿哈巴克山在且末西南九百餘里，溝寬五十餘丈，金砂皆出自溝，產金之砂厚自二尺至四尺不等。卡巴山在且末西南三百里，溝內多砂土及大小礫石，金塊愈近上流則愈大；愈遠則愈細。此外尚有某羌山曹里瓦克，共四廠，皆由官派鄉約包採，每年共繳金三千五百七十兩。四烏蘇屯奎河金鑛奎屯河在烏蘇縣南七十里。溝分前後，前溝長約一百里，後溝五十餘里，其最寬處達數十丈；流水處寬達五丈。金砂昔本浮露，謂之『明流』。嗣後以山石爲風水所浸蝕，崩裂下流，淤積溝身，金砂乃爲所掩，而成『暗流』。土人多私行淘洗，產額甚微。新疆天山北路金鑛多在漢人手中，南路金鑛則在印度錢商之手；其所產之金，多輸出蘇俄，印度及中國內地。此外奇台尚產白金，惟爲量甚微。

青海省金產分塊金麩金砂金三種，年產約一萬英兩左右，多售於內

地或英人。爾力蓋大河壩卡佛山瑪沁雪山等地，產麩金及砂金。瑪尼圖鄂果圖爾產麩金。黃河附近，西寧之貢爾蓋密家戶郭密番地阿密羯羯山米拉溝北山，巴燕之科沿溝朶洞溝，及大通之野牛溝，樂都之藥草臺千戶溝大濱溝米拉溝十會峽等地；砂金塊金皆產。西寧金鑛甚旺，自民國五年——一九一六年——至八年平均每年約有工人二千二百餘人名，每人每年徵收課金一錢五釐，歷年所解平均二百五十兩左右。此外尚有柴達木金鑛。據西寧鑛產調查册稱：『柴達木金鑛，在清光緒二十七年——一九〇一年——以前，每年產額僅三十兩有奇，嗣後歲產七十五兩有奇，三十二年三十三年兩載，至一百二十餘兩；宣統元年——一九〇九年——三百二十餘兩……。』其產額年有增益，若能採用新法，則產量當更可增加。

甘肅金鑛分佈甚廣，祁連山一帶爲最著，或在深山，或沿南山；與元古界地層關係甚密切。據該省實業廳調查，砂金最多之地爲敦煌永登

古浪酒泉等處；永登莊浪境內金砂甚多，其採運方法亦大略相同。其著名金鑛，爲鎭羌灘。鎭羌灘屬永登縣，其地多番人，故由莊浪茶馬廳管轄。該礦爲一東西向之谷，高距海面三千餘米；南北有高山，氣候寒冷，不適農耕。谷中有礫石之冲積層，呈水平狀，含金質少許。採金之法極單簡，或就平地採挖，或就山開洞，去其大塊，聚其砂礫；其距河干附近者，則開漕引水，將砂礫背負至槽中，用水淘之。如距水稍遠，則用活底木箱運至河岸，然後冲洗，浮質既去，砂金相雜，是爲金砂，再將金砂置淘器中淘洗之，所得淨金，多成不規則之鱗片，本地亦稱麵金。每廠每日所得至多一二錢，普通則日產數分而已。刻鎭羌灘一區挖金之處二十餘，工人約三百有奇，工資每人每月僅一千文，食物房屋皆由廠主供給。此處挖金多係回人，每年產金約在四千兩左右。敦煌之大紅溝一帶金廠林立，前清時每月課金六十兩，採金工人約二千餘。酒泉縣之金佛寺紅水壩，張掖縣之梨園營，亦產沙金。臯蘭靖遠交界之鳳凰山

出礦金；礦石一噸出金一兩，現尚未開採。全省每年產金約在一萬二千兩以上。

(b)石油　爲本區特產。在本區，又以陝西新疆甘肅三省爲主。攷石油之利用，自漢始。漢書郡國志註稱：『石漆。』酉陽雜俎稱：『石脂水。』五代史及宋史均稱：『火油。』宋沈括夢淡筆談稱：『鄜延境內，有石油。』石油之名實始於此。近人亦稱煤油。吾國西部諸省石油之儲量有十三億七千五百餘桶——每桶合三七六磅——；全國每年產油不過四十萬斤，陝新甘所產約當全國產量百分之九十以上。據民國十五年——一九二六年——統計，入口之石油爲二億三千二百九十九萬餘加倫，合五千六百五十九萬餘兩。

陝西石油自古著稱；其油區北迄葭縣米脂，南達宜君同官，西抵安塞，東至黃河；長七百餘里，寬三百七十餘里，面積當全省之半。現在油苗存在之地，有三十五處之多。主要產油之地，在延長縣，爲胡家莊

煙霧溝關東永溝遼子園朱家川喬家石灣西門外王家莊張家灣丁集里；延川縣之石油溝；膚施縣之唐家坪張家區南門外弋門山二十里鋪南家頭周平溝董家溝侯家溝向家莊賈溝；甘泉縣之阿子溝；宜君縣之楡水村關平溝一石村石灣柳樟樹堡；同官縣之金斗莊；及栒邑縣郿縣均產之。最先至陝西調查石油者，爲德人。民國紀元前九年大荔于彥彪等與德人漢納根德商世昌洋行訂立合同自行開採延長石油；旋爲官方探知，遂收爲官有；於是延長石油，始引起官方之注意。重要油礦，在延長附近。延長油區，東西寬三百七十里，南北長三百里；由延長北至延川，南達宜川，西至膚施，東及黃河岸，皆產石油。延長正東二十里之煙霧溝，五里之朱家川，二里半之王家莊，爲延長產油之中心。採煉石油之廠有二：一在城西門外里許，爲陝西省政府所轄之老油廠；一在城東北二十里華里河，爲美國所經營之新油廠。老油廠創於清光緒三十三年——一九〇七年——，時陝西巡撫曹鴻勛投資三萬兩，從事開採。平均每日汲油三

千斤。宣統元年——一九〇九年——中央有收歸國有之動議，因陝西人反對甚力，遂又有一百萬株式會社組織之計劃。嗣陝撫恩壽以集資二千萬兩，官商合辦，請於清廷；清廷雖允許，而陝民仍不改其反對態度；於是有折衷說調停於其間，如資金在六分以上出於民間時，即由民辦；四分以上出於民間，則由官辦；如民間出全資之半時，即由官商合辦；此說雖得人民同意，而資金終未集成。後經時局變遷，卒歸陝省官辦，由農商部監督之。今其油廠在延長西門外溪流對岸之高地上，乃光緒三十三年四月延長縣知事洪濱所開者。當時基金僅三萬兩，規模甚小。其採油係兼用機器與人力；鑿成油井四，其深度由二百九十尺至八百九十尺不等。井上設櫓台高約一百五十尺。甫汲出者，爲原油；先置油池中，再貯入蒸溜器，精製之。油池距油井甚遠，特設置鐵管以導入油池，池係八尺平方槽，其深分五尺，六尺，一丈，一丈二尺四種；井於省垣設西安延長石油公局。其成績最佳者，爲第一井；初開時每日可出油一

萬二千斤，後漸減少。民國三年——一九一四年——每日僅產油一千三百斤；四年又復增加；每月採三四次，每次採油八千餘斤，月可得三萬餘斤。至民國五年冬油量大增，每日可出油十二萬斤，後亦漸減。第二井不佳，民國三年每日可出油三百斤，後卽停辦。第三井微有油迹，無足稱述。第四井無油。民國十五年——一九二六年——又開第五井，深三十二丈，每日可出油一二千斤；十八年另開一新井，深五十二丈，井口直經十吋；原油甚豐，每日出油二萬餘斤。延長除此公司之外，尙有保陝公司溥利公司等，從事採取，然均無成績。民國三年二月中政府與美國之美孚石油會社，締結延長石油契約—見註—由美採挖，謂之新油廠。其開採地：一在延長縣東，經城南而東流注黃河之水曰蔡口河，此河流至城東二十里許，北岸納華里河；石油產地，卽在城東由二里至二十里華里河附近之王家莊朱家川煙霧溝一帶。是年七月卽開始運送機器，四年八月已鑿井二千四百尺，惟未見油；共面積五萬四千坪，技師七

人，工人七十餘人。二在膚施縣東北十里之處，其地稱橋溝，民國五年美國派技師督工人二百餘開採此礦，油量甚旺。三在宜君縣西北一百里之處，其地油礦甚多，以車里爲尤著。民國四年開採，產量不詳。

新疆產石油之地，多在塔里木河以北，西與俄屬土爾其斯坦（Turkestan）之費爾干（Ferghana）省油田相接。現已發現有油苗之地，計有迪化綏來沙灣烏蘇塔城庫車溫宿疏附莎車等縣；每年產量約五十噸。其主要石油產地，有九：（一）綏來石油礦，又分四區：一爲西南鄉，大地名金溝河，小地名卡子灣距省城五百十二里發現油泉四處，最旺時每日可採油二三十斤。油沫浮積不厚，夏秋日光蒸發，徐徐流出；冬日凍結，油質稀少。水含鹹味，油色黑紅，頗富激刺性。前經官辦，現歸民採。一爲正南鄉，大地名紅溝，小地名石油岩，距省城六百三十里，油自石隙流出，層累而下；計有七泉，最旺時每日可採油四五十斤。油沫浮積，厚二三分；夏秋噴出甚盛，冬春凍結油少，民間多取以燃燈。

一爲西南鄉，大地名鹹水河，小地名銅鼓台，距迪化七百里。有油井九，以一井所產爲旺，每日可出油二百餘斤，他井日共出數十斤；油沫厚寸餘，油色紅黃；取油之井，深二三尺不等，油隨水湧出。一爲博洛通古其油質經工業試驗所分析爲：原油比重〇・八四五，揮發油——百度以下——一・三，燈油——一五〇至三〇〇度——四三・二，重油——三〇〇度以上——五五・五，燈油比重〇・八二。（二）迪化附近油鑛，出石油之地有二：在迪化西四十里之地，大地名四岔溝，小地名石油泉。從前曾開東三井，西四井；現僅餘四井，餘皆爲沙土淤塞。油沫浮積不厚，日祇取油七八斤至十餘斤。油色清，油質尚佳；油井地位與其西窰炭山相接近，蒸煉甚易。前擬中俄合辦，嗣歸官辦均無成效。在迪化城北，有泉水五座，其三泉皆有油質隨水流出，每日湧出之油，夏季較多，約二十餘斤；冬日較少不過七八斤之譜；前清時曾採辦，現已停業。（三）烏蘇石油礦，有二處：在東南鄉大地名南山，小地名獨山子

；油井三十二座；現有油噴出者，僅十五座，餘皆湮廢。油沫浮積厚二三分，水含鹹分，油質澄清。獨山子周圍十餘里間，除一山峯外，餘皆平地，面浮鹹水，下含油質，掘至三五尺深，即有泉水湧出，油亦徐徐浮露。清光緒二十三年——一八九七年——由新疆商務總局開採，宣統元年——一九〇七年——復由俄購置新式機器，大加擴充；井深八九丈，油量甚豐。迪化西南七十里之旗桿溝，亦有油泉數處，現已開採。（四）塔城石油礦，產石油之地在東南鄉。大地名青石峽，小地名黑油山，距迪化六百八十里。昔時發現油泉甚多，歷年多爲土砂所淤塞，現僅存九井；以山頂一泉爲最大，油沫厚約五六分，旺季每日可出七八十斤；合諸泉共計之，每日不下二三百斤。油質濃而色黑，距泉里許，即聞臭味。土人有私採者，多用以膏軸墁地，及擦羊身治疥癬等。（五）庫車石油礦，其產油之地爲喀喇玉昆，在城北約一百里，汗騰格里山之南麓。有油泉一處，每日可出一百三十餘斤。民國二年——一九一三年——

一有馬某從事採挖，獲利甚溥。其附近之山坡上，天然石臘甚多，此爲與石油極有關係之物，遇此卽爲大量石油之證。（六）沙灣石油礦，縣西北約七十餘里波羅鎭溝，有油泉數處；油隨水流出，浮於上面。油沫厚積七八分，旺時每日可出油七八十斤。（七）溫宿石油礦，有油泉二處：縣南之馬利克山有油隨水流出，每日出油一百斤左右。縣北山中亦有油泉，旺季可出油一百餘斤。（八）莎車石油礦，在上窩鋪，距縣西南百餘里；油泉頗多，土人多於水面上撈取之，平均每日可得油七八十斤。（九）疏附石油礦，在城西，有豐富之油田，民國七年地方紳民與俄人合資興辦，擬作大規模之開採，後因亂停辦。

甘肅省主要產石油地，爲玉門鎭原永昌固原華亭山丹酒泉敦煌等縣。玉門石油礦自古著稱，漢書郡國志及元和郡縣志皆有紀載。其產油地點，一在縣治東南一百七十里之石油河；一在西北六十里之上赤金堡；一在東北三十里之白楊河。石油河溝內岩壁之下，有油泉露出，壁距溝

面約十米，爲冲積層所覆，現由赤金堡居民用土法採取，每年產額約在二萬斤左右。其採取法，於油泉流出之地，掘圓形淺坑七八處，油液流入其中，積七八日而滿，浮面多油，底部多水，乃用勺取之。油液流動極速，微發汽泡，燃之不著。冬日結氷之後，產額甚少；夏日產油頗旺。至多雨之秋，油與水雜，產量微減。現該處常駐工人二三十名，礦主計有七家，皆赤金堡人；各備騾車往來搬運，多銷售於酒泉玉門一帶，爲膏車之用。每斤在酒泉值銅元十四枚，在赤金堡僅四五枚。本地貧民亦有用以燃燈者，惟煙大光暗，頗不適用。產油之地爲公地，油戶每年納石油公益捐五十兩，由縣署徵收。又年輸油二十斤於赤金堡之都司，此外別無礦稅。鎮原石油礦在縣城西三十里，有石油隨水流出，油沫漂浮於水面之上，可以勺漂取之。永昌石油礦在縣城西之水泉驛及西北之玎璫村一帶。其石炭紀煤礦層之上，有黑色瀝青質泥灰岩層；又南山坡大煤層之下，亦有灰色瀝青質泥岩。瀝青質與石油關係極密；爲油層之

表現。

（註）中美石油合辦契約，訂於民國三年——一九一四年——二月中旬；其主要條款有六：

（一）由美國美孚石油會社之斯坦古會社，派員至陝西延長及熱河兩處石油產出場所，詳細調查。中國方面應派通譯官，脚行衛隊等保護之。其費用由中國政府，及石油會社分擔。（二）調查完竣後，各由專門家證明兩處油礦確屬有望時，即由兩國資本家，組織中美合資會社，於調查竣業後六月，從事開採。（三）會社株數，美孚石油會社佔百分之五十五，中國佔百分之四十五；此百分之四十五內之三十七●五，由美孚會社贈與中國政府；其餘之七●五，中國政府於會社設立之日起，二年內購買之。若逾期不能購買時，仍歸美國資本家購買。將來第一條費用，亦按前記方法分擔之。該會社管理經理之權，操諸董事部。而董事部組織，即以中美人投資多寡爲比較分配之。此合同調查後，雙方代表商定會社名稱及規則，而中國得由會社購買株券。（四）中國政府須將延安——膚施——一帶及熱河石油產地，全部付與中美合資會社，並允許採煉及販賣。中國政府須極力援助，加以保護，而與外人以獨占權；但不許中美以外之外國人經營。中國

內之石油產地，其實行開採，至遲不得逾合同調印之後一年以內。開採時間，以六十年爲限。（五）石油及其副產物之運輸，或依水道，或由鐵路，或用鐵管以運輸之。中國政府應給與中美合資會社以此等之便利，如須修繕時，應先呈請政府允許。（六）中國政府，希望向美國借款時，美孚石油會社當暗爲援助。此條約係籌辦石油事務局督辦熊希齡氏與美孚石油會社所締；締約後大招民間之反對。其反對最烈者，有直魯豫鄂贛五省聯合會。該會曾推舉代表謁見農商總長張謇，謂中國方面利益甚少，六十年收回爲期太長；英國亦於民國三年三月三日提出抗議；結果於同年六月獲得四川省之油鑛採掘權。然美孚會社竟以貸與一千萬弗之鉅資，掀動中國政府而卒獲得油鑛採掘權。

（c）鐵　本區各地皆產。新疆省主要產鐵之地，爲拜城孚遠烏蘇溫宿塔城英吉沙迪化等地。拜城鐵鑛共分五區：一爲明布拉克山，二爲塔爾齊山，三爲牙色里敏山，四爲楚里哈打山，五爲額什客克巴什山；面積五千九百四十餘畝。孚遠鐵鑛以水西溝爲最盛；品美質佳，爲居民所利賴，其產量之多，埒於大冶。本省所產之鐵，東銷於甘肅，北銷於蒙古。惟自

與俄國通商以來，洋鐵之輸入日多，本省鐵之利益多爲俄人所奪。近新疆省政府曾有開掘迪化鐵礦之計劃，惟迄今尙未見諸實行。計全省鐵礦面積共七千五百五十畝——一千六百十畝現停辦——，礦區七處——現六處已停辦——，原產量二百八十四噸，價額八十九萬四千三百餘元，製鍊品價額十一萬五千五百餘元。茲列表於後：

	區數	面積（單位畝）	備攷
拜城	一	五九四〇	現採
孚遠	二	三〇	停採
烏蘇	一	一二〇〇	停採
溫宿	一	三〇〇	停採
塔城	一	?	停採
英吉沙	一	八〇	停採
迪化	?	?	未採

合　計　七一現採六停辦　七五五〇五九四〇現採一六一〇停採

陝西鐵鑛產於雒南鳳縣柞水西鄉甘泉同官鄜縣耀縣韓城孝義藍田及巴縣之鹽壩石虎壩白陽關仁村等地。在前清嘉慶時，秦嶺巴山間產鐵甚盛。如：褒城之鐵鑪川；略陽之鍋廠；定遠之明洞子；寧羌之二郎壩；留壩之光化山；鎮安之黑洞溝；洵陽之駱家河；均係當時產鐵之地。又有黑山紅山之分，黑山者炭窰之別稱；先須就老林砍伐裝窰，燒成鍊鐵之炭。紅山者因山中產出之鐵礦，其石塊色微赤故名。紅山處處皆有，而燒炭必近老林，故鐵廠恆設於老林之傍。如老林砍伐竟盡，雖有鑛石亦不能鎔鍊。當時鍊鐵，係用周一丈七八尺之鐵鑪，四面椽木作柵，其形方，堅築於土泥中，上有筒放煙，下層放炭，中置礦石；礦石若干斤，用炭幾許，皆有定量，不可增減。傍用風箱，十人輪流拽之，日夜不斷；火鑪底部有輪，鑛碴分出，鑛之化爲鐵者流出而成鐵板。每鑪匠人一名，辨火候，別鐵色成分；通計傭工每十數人可給一鑪。供給一鑪所

用之人役須百數十人。如有六七鑪，則匠作傭工不下千人。鐵既成板，或就近製鍋廠，作農具；其搬運者，又須千數百；故稍大之廠必須二三千人。小廠三四鑪，亦必有千人或數百人。本省現在產鐵最著之地，爲巴縣之鹽壩石虎壩白楊關仁村等地。其鐵廠現爲傅童邢余四家所有，蓋已早得國家允許矣。年產約十餘萬斤。本省鐵之總產量七百四十噸，價七千四百餘元。茲列表於後：

面積	一〇九二畝 四二里
區數	二一
產量	七四〇噸
價額	七四二六元

甘肅主要產鐵地，爲徽縣西固及成縣，全省總產量四百七十四噸，面積四十一畝。

(d)鹽　本區域各地皆產鹽，悉屬井鹽與池鹽。尤以寧夏吉藍泰鹽池爲最著

。

青海省礦產，以鹽爲主。境內鹽池甚多，又以達木遜淖爾爲最大；廣袤數百里，其產地之廣，過於河東鹽池數倍。鹽色分三種：一青色鹽，爲青海郡王可可貝勒哈力却扎薩三部所管轄；運銷於臯蘭及西寧等地。現設督運局於池傍，有鹽巡數十，駐紮緝私。榷局設於湟源，並設有一產鹽局，由私人包辦，每皮袋約三十餘斤，易青稞四升——每升值二角——。商人以路遠利微，多不欲運；惟番族之貧者，每年運售，以賺微利。二黑泥鹽，出五柴達木，池在柴達木河及克克烏蘇河賽什開一帶。其中最著者，爲哈拉池。哈拉池南岸有鹵井二十餘處，水純鹹味，儼然鹽井，大小不一，不用磚石砌築；深不過三四丈，廣二丈乃至六七丈不等；相傳清岳鍾琪追羅布藏丹津至此，軍士病渴不能行，掘井禱天，甘泉隨時湧出；土井不涸不沒，卽其遺迹也。哈拉池傍又產二種石鹽：其一種鹽生於石上，末白如霜，細如雪，望之與硼砂無異；土人掃之，

卽調飲食，味微苦。鹽質亦天然結成，隨掃隨生，日不融，風不颺，惟遇雨卽沖化。其一種爲石塊，色如白墁，又如初燒之石灰；細視之紋理如細磁。驗取之法，滴水其上，不乾則鹽質已透，可以取食；搗而成粉乃用之。否則鹽粒堅如碎石不易化也。三紅鹽，產於科尕古及向力迭，爲果洛等族，所食用。青海鹽之總產額，年約三四百萬斤，分銷於西寗附近，及南鄭長安一帶。

新疆產鹽，自古著稱；漢書稱：『西域之河，滙於鹽澤。』北史稱：『焉耆國有漁鹽之饒；龜茲國出沙鹽，高昌國出赤白鹽。』唐書稱：『伊州納職縣，有陸鹽池；庭州蒲類縣，有鹽泉鎭。』今其產地，在天山北路者，爲迪化昌吉綏來鎭西精河等地；在南路者，爲焉耆新平輪台婼羌庫車沙雅溫宿拜城烏什疏勒疏附伽師巴楚英吉沙爾莎車葉城皮山和闐于闐洛浦等縣，計新疆產鹽之縣，幾占有十分之八；南路尤多於北路。本省之鹽可分三種：一池鹽，卽取土而煑成之鹽；二山鹽，其產地在

阿克蘇東北山中，其鹽爲半透明之結晶體，鹽塊層列山上，類似石塊。三湖鹽，新疆鹹湖之多，爲中國各省區冠。如羅布泊博斯騰淖爾及烏古倫等湖沿岸皆產岩鹽，巴里坤迪化西湖之鹽池，產鹽極多；湖中溢出之水，往往凝結於湖畔，成天然之鹽塊。以其地處邊陲，交通阻斷，產溢於銷。故自清乾隆以來，初於鹽利無所經營；光緒二十八年——一九〇二年——始於溫宿府屬各縣，酌收鹽稅，每鹽百斤，徵銀一錢二分；行之未久，旋即停止。三十三年復將精河廳鹽，包商承辦，歲繳鹽課銀一萬四千餘兩。又以迪化縣鹽行銷於附近各地，亦由商人包辦，歲繳課銀六百兩。其後迭次增加，共爲四千四百兩。迨宣統元年以迪化包課，繳不敷額，改設局所由官運賣。並於焉耆府屬設局收稅，歲徵鹽稅銀一千四百兩。宣統二年——一九一〇年——將阿克蘇喀什噶爾兩道屬定爲隨糧攤納；每糧一石，帶繳鹽課銀四錢。其法或歸官辦，或歸商包，或歸攤課；惟鹽價貴賤不等，如：烏什每斤紅錢一文，庫車每斤一二文不等

，拜城每斤二三文不等，焉耆每斤四文，精河每斤銀二分五釐，于闐每百斤自一兩至一兩五六錢不等，此以斤計者也。巴楚每斗十六斤，銀一錢二分，哈密每斗二錢，吐魯番每斗二三錢不等，此以斗計者也。似應酌量情形，分別輕重，以定劃一之稅率，則本省鹽政始有希望。

甘肅省鹽產可分三種：一池鹽，產於蘇武山白土井馬連泉鹽池堡紅灣池吟家咀小紅井白墩子打拉池等地。池水含鹽分特多，受日光之蒸發，遂沈澱而成一薄層；用木製鏟刮聚之，裝入車中，運銷於各地。二紅色頁岩層中常含鹽質，流水經過其地，融解挾之而去。居民每於地上開挖成小長方形之坑，導水聚其中，曬一二日後即出鹽七八斤；於皋蘭縣屬之西柳溝一帶，曾屢見之。三井鹽，產於漳縣西和等處。本省產鹽之地雖多，其產量反不足供本省人之用。每年由寧夏省阿拉善王旂之鹽池，與青海鹽池，供給鹽量甚多。皋蘭一帶之地多用寧夏鹽，運鹽之法皆用駱駝；本省西部多用青鹽。甘肅鹽務向祇收課稅，清同治十三年

——一八七四年——左宗棠奏請改課爲釐，由西和鹽關創辦，各屬鹽觔亦次第照抽。光緒三十二年——一九〇六年——改辦統捐，一切鹽觔正釐，均歸統捐局經收。唯文縣於光緒二十七年籌備償款，從川鹽釐金項下，加增銀四十八兩有奇。近則陝甘鹽稅共爲五十六萬元，年產四萬五千八百九十餘擔。茲擇要列表於後：

縣名	產地	產量（單位擔）註每擔合一百斤，即一百三十三磅。
紅水（池鹽）	白墩子	一〇二七二
靖遠（池鹽）	小紅井	一七一四
永登（池鹽）	紅灣池	二九〇
	吟家咀	二八五七
民勤（池鹽）	蘇武山	一二八六
	白土井	四二九
	馬連泉	四二八六

高台（池鹽）	鹽池堡	二四七六二
西和（井鹽）		?
漳縣（井鹽）		?
合計		四五八九六

陝西主要產鹽之地，爲富平蒲城間之滷泊灘，朝邑之鹽池凹，蒲城之內富灘，榆林之上下鹽灣，綏德，米脂等地。滷泊灘產無恒數，質雜而味薄，居民往往私熬私銷。二十一年陝西省政府曾有採取鹽池凹鹽之計劃。全省共產鹽三萬二千三百八十擔。

寧夏省著名產鹽之地，爲吉蘭泰鹽池及惠安池等諸大小湖泊。吉蘭泰池在磴口西約三四百里。東西寬六十里，南北長五里；入水四五寸，即見鹽；池畔凝結之鹽恆自二尺至六尺不等，遠望之白如積雪，故易採取，無曬煑之勞。鹽質潔白良美，號曰吉鹽，距此三站之遙，又有二紅湖，亦產鹽，惟其質遜於吉蘭泰；然皆爲西北最可寶貴之天然物產。此

間設有官鹽局，歲須交租金一萬元於阿拉善王，始能採取。該局雇工人八十名撈取；由蒙古駝戶運至磴口，每駝脚價一兩三錢。其脚價銀即向商店支取麵米茶油等；又以鹽店，須加店租一錢五分，故每駝鹽商店向官鹽局領現銀一兩四錢五分，以上平均年產約三萬擔左右。此外靈武之惠安池，鹽池之花馬池亦產；惠安池年產十四萬八千五百七十一擔；本省鹽之總產額，約十七萬八千餘擔。大概皆運銷於包頭歸綏一帶；每擔售一兩。陝甘兩省亦用之，其銷路在潞鹽之右。

綏遠省產鹽之地，爲大海灘貢吉拜申白鹽池紅鹽池等地。大海灘在豐鎭縣西北，四面爲崇山，中陷落爲盆地，灘即位於其間；灘周約百餘里，一望澄碧；湖邊之土經日曬曝，水分蒸發，鹽味濃厚。土人以土砌一圓圈，下通細孔，復以鹽土置其中，再用湖水澆之，流出鹵汁，卽以熬鹽；每鍋一口，日可得鹽三百餘斤。用工人六名，月須納租三十餘元。每年自三月至九月，爲工作時期。灘上共四十餘鍋，每年可產鹽二百

五十餘萬斤。行銷於豐鎮大同歸綏各地。貢吉拜申在包頭縣之西，其地有鹽戶二十餘家，其製法與大海灘無異；惟鹽質不佳，所產尚不足供本縣之用。白鹽池屬杭錦，紅鹽池屬鄂托，所產均係池鹽。

(e)煤　本區煤產頗富；茲分述之：

(1)陝西　本省煤之主產地，爲榆林橫山神木雒南韓城膚施宜君同官商縣延川涇陽乾縣南鄭等地。年產額二萬一千四百餘噸。茲列表於後：

產地	產量(單位噸)	面積(單位畝)	價額(單位元)	區數
榆林	九五八一	一四	九五八一〇	七
橫山	三九七〇	三一	二九七三二	九
神木	二二七一	六六一	二九一八八	一〇
雒南	一八〇〇	五	二七〇〇	三

韓城	九六七	九	一三五六〇	四
膚施	二九五	三八	四一七五	三
宜君	二四七〇	?	?	?
同官	二五	?	?	?
商縣	六	?	?	?
延川	六二	?	?	?
計	二一四五二	七五八	一七五〇六五	三六

煤礦之重要者有四：即店頭同官西窰及永平鎮是也。店頭煤礦在宜君縣西北一百十里；滋水上流，與栒邑縣境相近。該地石炭，共分五區：即後子坪張家灣葦子渠杏樹台及磁窰溝等。煤礦均由土人經營；或數家聯合採挖，或一家獨營。計開發後子坪窰者五家，張家灣三家，葦子渠一家，杏樹台二家，磁窰溝三家；採取皆用土法。坑夫約一百餘人，計後子坪三十人，杏樹台二十八人，張家灣

二十三人，磁窰溝二十四人，葦子渠二十人；此等坑夫殆以土著人民居多，每日每人工資約在二百文左右。每日各窰採取石炭之量，約一萬一千餘斤。計後子坪二千五百斤，杏樹台二千三百斤，張家灣二千斤，磁窰溝二千斤，葦子渠二千六百斤。至其運輸方法多用牲畜，亦有時用人力。其運搬之牲畜，多屬騾驢馬等；每匹大約可運二百四十斤。同官縣煤礦之主要者，爲灰地坡在縣南五里許；陣家河在縣南四十里；三井上及老溝里均在城東三十里；雷家坡在縣東南三十五里；河家溝及老虎溝在城東南三十里。以上各窰皆由土着人開鑿；計開發灰地坡煤礦者十家，資本金一千元；陣家河二十家，一千二百元；三井上三家，六百元；老溝里十三家，五百五十元；雷家坡三十家，六百元；河家溝十家，五百元；老虎溝十五家，八百元。其採取純用土法；工人以鐵製鐵夫頭，作採掘之機器。其種類約分爲三：第一種專爲打碎石之用；第二種與第一種略同供

試掘之用；第三種供採取石炭之用。其採掘之石炭從坑內用四輪車運至坑外，以一人押解之。煤窰開採均甚久幽；其最久者七十年，最近者亦在二十年以上；其坑之大小長短均不一致，最長者四里，短者二里。——見註——其採取量視煤坑爲轉移，計灰地溝一日採六十籠——每籠均重一百斤——，坑夫一百人；陣家河七十籠，一百五十人；三井上六十籠，一百人；老溝里六十籠，一百人；雷家坡六十籠，八十人；河家溝五十籠，六十人；老虎溝五十籠，五十人。悉用牲畜運銷於各地；就中多用騾，次爲驢馬；其搬運量重者三百五十斤，輕者二百五十斤，亦有用人力及牛者。其品質可分一，二，三三等。灰地坡雷家坡所產者爲一等煤；陣家河三井上老虎溝爲二等煤；老溝里河家溝爲三等煤。煤層最厚者爲老虎溝約達一丈有奇。西窰煤礦在商縣城西六十里，煤質優良，價格低廉，多行銷於縣城及縣境內白楊店一帶。此礦係縣署官產，資本金四千元；

用土法開採，每日產煤九十擔至一百二十擔不等。坑夫八十人，其運輸皆用騾馬。永平鎮煤礦在延川縣西北九十里，瀕清水河支流上。係土著人民之私產；坑夫僅五人，年產十萬斤左右。

（註）灰地坡已開採七十年，煤坑長四里；大井路河家溝已開採三十年，煤坑長二里；小井路老溝里已採三十年，煤坑長四里；大井路雷家坡已採五十年，煤坑長四里；大井路河家溝已採三十年，煤坑長二里；小井路老虎溝已採二十年，煤坑長三里。大小井路云者，係以水坑之長短而命其名。

（二）甘肅　本省煤礦之分佈幾遍全部；蓋因地層受縐褶斷裂之故。據最近調查，西部與北部煤鑛較多，東部及中部煤鑛差少；隴南一帶雖未經調查，聞煤鑛亦豐。此種分佈並非偶然，乃地質與地形之關係使然。隴省地形，中部一帶多屬黃土，爲砂土層及粘土層所蓋覆，故內地所有煤層，鮮能露出；因之開採不易。如固原之紅溝煤窰，鑛井皆開於黃土中；皋蘭之阿干鎮煤礦，會寧南之炭山黃土山等煤

礦，稍有煤層露出，卽依爲開採標幟。至華亭崇信一帶，煤層之露頭較多，故此方鑛業最盛。西北部舊甘凉安肅兩道一帶，大路所經類皆平地，無煤之露頭；惟山丹古浪附近，有祁連山脉起仆於其間，煤層顯露之處尙多；故山丹縣境煤礦之開採甚盛。其沿南山坡一帶，則處處皆有煤層，露頭不整合，而覆於元古界變質岩層之上。祁連山脉亦往往見之。就礦量言：則南山一帶之煤礦，當極豐富；惟因其地形險峻，人烟稀少，交通不便，開採極難。附近居民往往於冬季河水凍結之後，始能蹋氷而入，從事採掘；否則懸崖絕壁，竟難飛渡。南山一帶煤礦，只供附近數十里內居民之用。中部一帶煤礦露頭雖少，惟因人烟稠密，交通便利，故礦業反較西部爲盛。如阿干鎭安口窰窰街等，皆距城甚近，易於銷售。其採煤之法，極爲幼稚，悉爲中國歷代相傳之陳法，而未經改良者。其礦井多用斜井，緩急各處不同，大致在三十與五十度之間；井口多作長方形，

大小不等，而以窰街煤窰所見者爲最大。固原紅溝煤窰之井口爲最小；高約三尺，闊不過尺半；工人須蹝伏以入，其險特甚。臬蘭西北之煤窰多爲直井，開挖達數十尺，工人上下及吸水皆有捲揚機，每機須用六人，是則於純粹土法之中，亦稍參以機器之利焉。此外各窰大抵皆開採不深。至於運煤之法多用小工背負，緣梯而上；煤置竹筐或麻布袋內，重不過五六十斤；每工每日至多負至十次。又開採稍深，遇有水患，即相率停工，因之深造之煤，地質稍佳，無法開採。一年之中，秋冬兩季產煤最旺。煤之運銷，視各地地形而異，東部山多，運銷俱用牲畜。農人於需煤之時，自備牲口至煤莊講買，價極低廉，每百斤約數百文。亦有脚夫專以運煤爲業，則自備牲口數頭，自產煤地點運至城市轉售於煤肆。在平涼調查每牲口可載煤一百七八十斤。在礦地買價五六百文，運至平涼往返須三日，可售二三千文。西北一帶，多平坦大路，運煤皆用大車，每車可

裝煤四五百斤；大半由用煤者自備車輛，赴煤窰裝運，其脚力約等於窰上售煤之價。隴省全省所產之煤，以煙煤居多，質軟難得大塊。全省共儲煤一千兆噸，計無煙煤一百兆噸，煙煤九百兆噸。據該省實業廳調查，全省已開之煤礦，約有四十餘處，其領有開採照之礦區，至多不過四十餘畝。

(三)綏遠　本省煤產尚盛；其主要產地，爲壩口畢齊克齊北山薩拉齊北山五當溝清水河等地。壩口煤田在歸綏城正北，爲通外蒙之要道，即古之向谷道，今稱吳公壩。其煤層甚薄，無過三寸者；揮發分亦多。畢齊克齊北山煤田在歸綏城西七十里，約當脫克脫縣東北。北山又在畢齊克齊北十餘里之地；其煤田在水磨溝至黑牛溝之間。現在開採之煤窰多在興隆溝烏樹溝一帶；烏樹溝中煤之揮發分尚多，本地人稱之爲肥煤。察素齊北山煤田在脫克脫縣之北。其東自察老山，西至古城北之數峰爲同類岩石；察素齊適在其中心，故以名煤

田。珠兒溝大西溝萬家溝爲此煤田產煤最多之處，亦即土默特無煙煤最佳之所。現大西溝有三寶公司開採。萬家溝在古城之西——古城東距歸綏一百六十五里。——，有萬豐公司在此開採。自此向西，煤層連續不斷。薩拉齊北山煤田在薩拉齊北四十里至五十里一帶。其地山脈屬大青山，其已開採者，以壩頭溝小西溝豆柳青二道溝水溜溝五處爲最著；現由漠南公司開採。薩拉齊西北則有水溜溝阿刀溝亥斗溝林心溝等；溝道較寬，爲天然交通之孔道；故煤多由此轉運各地。此煤田所產之煤，係屬煙煤。由此向北產煤之地尙多。五當溝煤田東距包頭縣約一百里；地勢平衍，易於採取。其西數十里有石拐地方，現由漠南公司開採，產煤甚旺。清水河煤田在清水河縣西北；接近黃河。爲侏羅系煤層，煤田甚狹。據農商部地質調查所調查，全省儲煤量達十九萬萬五千萬噸，每年所採不過十三萬餘噸。

(四)新疆　本省煤之儲量甚富，幾於徧地皆產。所有煤鑛，又以伊寧爲最多；塔城庫克倉山所產爲最佳；質軟無煙，灰分甚少。北部阿爾泰山脉石炭直現於地表，但正式開採者甚少。迪化吐魯番綏來疏附煤產亦盛。奇台亦產煤，惟煤礦時起火驚；每礦火一起，輒延綿數十里，夜間照耀，幾同白晝，或即露出地面之煤發火然燒之故。此外英吉沙塔城拜城庫車等地皆產。全省總產量五萬七千四百餘噸，價三十八萬九千餘元，面積二萬四千八百餘畝。茲列表於后：

縣名	面積(畝)	區數	產量(噸)	價額(元)
綏來	一〇四〇〇	二	一〇五〇	三〇七五〇
拜城	四八六〇	三	三二七八	六四八三
英吉沙	三七八〇	一	五〇三	九七一六
庫車	一五〇〇	三	二四〇	六〇〇〇
溫宿	一〇八〇	三	?	?

迪化	八二八	五	九〇三四	七八〇五四
昌吉	六〇〇	一	五七八	七六九
塔城	四〇〇	一	九二〇	九二〇〇
疏附	四〇〇	一	二二〇〇	三〇九〇〇
叶魯番	三五〇	三	四五〇九	四〇九七六
伊寧	二九六	二〇	三一三四一	一五六三五九
奇台	二〇〇	一	七八	一一二〇
鎮西	五九	四	一八〇	二四三七
孚遠	四〇	二	一〇一二	四八九八
阜康	二六	二	一三三〇	八六四五
哈密	二二	二	二二六	一二一五
鄯善	七	一	九一五	九八三
計	二四八四五	五五	五七四九三	三八九五〇五

(五)青海　本省南部之烏蘭代克山一帶，北部之馬尼嶺一帶皆產煤。以產於大通者爲最多，皆用土法採取。西寧燃料皆取給於此。剛咱亦產煤，惟尚未正式開採；土人間有掘取燃燒者。

(f)其他

(一)新疆　本省玉石銅鉛產量皆豐。玉石多產於崑崙山。崑崙山之玉自古著名。今則以于闐和闐洛浦產量爲最多。其大胡麻地產者，塊大質粗而無皮。小胡麻地產者，塊小質硬而色白。葉城莎車則產黃白黑各色玉，但質不甚佳。以河流論：玉龍哈什——白玉之義——河哈拉哈什——黑玉之義——河克里雅河及葉爾羌河上流，產玉特盛。葉爾羌河上流所產之玉，大者重三四百斤；各色不同，如雪之白，翠之青，蜡之黃，丹之赤，墨之黑者，皆爲上品。前清時葉爾羌歲貢玉七千至一萬斤不等，皆爲珍品。又可分爲三類，一礤子石，由人工向山石內鑿取者；二山中流水，山石自然崩解，順河流沖出

者；產於黑河。三爲子玉，殆爲自然崩解，順河流出；復經地殼變化，埋沒於地下；被地心熱力，地殼壓力所鎔鍊者。至玉之外皮，則由在地下時接近他物而生。大率近岩鹽者，生黑皮；近礦砂者，生紅皮。子玉最爲昂貴。子玉又分野人要，石包玉兩種。野人要者，因在深山之中，有似人似猩猩之物，然具有審美觀念；見子玉之美者，則拾以戲要，俟有殘缺，則棄之如遺；復經河水冲出，其色潤澤如脂。民國十八——年一九二九年——新疆省政府齎送中央作國璽者，產於和闐水中，即類似此玉。子玉之有石質者，名曰石包玉，古稱趙氏璧，卽此類也。二者質地均佳，但不可多得。本省所產之玉，以碴子玉爲最多；每年由腹地商人運往北平吳縣者，約値銀數十萬兩。由北平輸出於日本美洲者，亦不少。

新疆銅產亦盛，其主產地爲拜城綏定迪化焉耆烏什庫車阿克蘇等地。拜城銅鑛爲南疆第一；所產之銅，色黃而質佳，蒼翠柔潤，

最稱上品。民國初年，每年繳納淨銅稅十二萬斤，可以想見該地銅產之豐。纏回陶業不盛，無論貧富，悉用銅器。天山北路以迪化銅鑛爲最大，現由新省政府開採，成效甚佳。綏定銅礦於一千七百七十六年已開採，但產量已日漸減少。

鉛產於拜城阿克蘇烏蘇伽師等地。今除拜城伽師外，皆已停辦；現拜城採鉛面積二千七百畝，原產額二百五十噸。

(二)青海　銀鑛甚多，已開採者爲冲隆河銀礦；銀質潔白，每年約產一萬英兩，皆運售於內地。此外如：柴達木之鉛鑛，木勒拉香兒河之銅鑛，格吉界雜曲濱之翠玉，烏蘭代克山馬尼圖嶺及哈喇哈精之鉛，其質甚佳；蒙民掘取之後，多運往邊邑銷售。

(三)陝西　石棉產於平利，每年產額約九千九百餘斤，價三千三百餘元。天然碱產於神木，年產額八千六百餘噸，價八千五百餘元。硫磺產於白河宜川等縣，年產量一百四十餘噸，價二千九百餘元。玉石

產於終南山，東方朔傳稱：『南山出玉，』即指此。藍田之玉英亦著。

(四)綏遠　特產天然堿；其產區爲：察汗淖巴產淖大納林淖小納林淖唔嗎淖敖龍淖大克伯淖小克伯淖伊肯淖烏素淖達拉吐魯淖皂素淖沙拉可圖淖哈拉圖淖烏拉杜淖可克淖哈比里漢奴素淖叨各庫淖岡達氣烏素淖可克烏素淖沙拉烏素淖毫類甲達亥淖迭不拉亥淖等地；以沙拉可圖淖面積最大，周圍約四百里。達拉吐魯淖岡達氣烏素淖次之，周圍三百餘里。察汗淖巴產淖伊肯淖哈拉圖淖可克淖可克烏素淖又次之，周圍約二百餘里。

(9)工業　本區域爲中國荒涼之地，人民文化程度低淺，交通又復艱澀，故工業不振。然在本區之中，如西部新疆與蘇俄聯邦接壤，工業差强；東部陝西綏遠有交通之便，且密邇繁盛之區，工業亦稍有可觀。其餘則無足稱述。

(a)織物業　本區牧畜甚盛，毛織物業頗發達；絲織物業棉織物業次之。新

疆之和闐洛浦皮山于闐等地產毛絨氈毡，文采燦然，頗有可觀。氈毡——罽——爲新疆古代名產，今洛浦和闐猶以此著稱。約長六尺，寬四尺之毯；價銀八兩至十餘兩不等。毡則各地皆產，惟粗劣不適於用；和闐洛浦皮山于闐等地所產，差强人意。地氈則產於和闐，年約三千張；于闐，約六千張；莎車，約六千張。毯子則產於疏勒英吉沙焉耆迪化塔城疏附和闐巴楚古城于闐阿克蘇洛浦綏定等縣；總產額六萬七千三百張。以和闐——二三〇〇〇張——，阿克蘇——一五〇〇〇張——兩縣產額爲最多。陝西毛氈以出自榆林者爲最佳，其質地之縝密，花樣之新奇，恒出他地之右。其出品多運往長安售賣。此外鳳縣府谷保安白河亦產之，惟視榆林，則皆有遜色。甘肅毛織物則以褥毯地毯呢爲主；褥毯銷路最廣，地毯次之，呢又次之。在臯蘭有省垣第一工廠，該工廠開辦於清宣統二年，初聘比利時人爲技師，今已盡易華人。其所需之羊毛，多來自寧夏；駝毛，多來自民勤。寧夏特產花毯毛氈，產額亦富；出品以褐

色者居多。有粗細兩種，粗者可以禦寒；細者中含微孔，可以祛暑。視緯線之多寡，定價之高低。最佳者每方一百二十緯，次百緯，又次八十緯不等。綏遠則產毛毯毛襪手套及各種零星毛織物。青海毛織物亦以手套毛襪爲主；均用手工編織，工作者强半爲婦女。至工具上，南部近四川西藏地方，尙有木製土機；北部則並此亦無之。本省又產一種褐子，係將羊毛捻成線，用線織成褐子。其織法，將經線平扯在地上，拴以線鬆，向上扯之，穿過緯線；再用光滑之長薄石塊，緊它兩端，復將鬆綫向下一扯，再穿過緯綫，用石塊緊繫；如此織之，三五日後便成褐子兩三丈。

絲織物則新疆之洛浦產白綢，其質色略似山東繭綢，每尺價銀三兩。又產錦緞，其製法，用絹絲雜以金銀織成之。纏回婦女皆用以製帽；花紋亦精細，多產於南疆。又產回回錦，亦稱多羅衣，爲絲棉交製物；以產於洛浦者爲最多。七日可成一疋，每疋價銀一兩四五錢。喀什噶爾

每年產絲約一百萬斤，土民用以織霞夷，柔韌似江浙之棉綢。除供本省消耗外，每年輸出俄國者甚多。陝西雖亦產絲，絲織物業並不甚盛。絲織物主產品，爲綢類及縐類，其價額每年約三十三萬餘元。

棉織物業，在新疆省尙盛；純係手工業。以粗棉布爲主；此項出品在省內，大有供過於求之現象；故大部分皆輸出於俄國及安集延。棉布出產最著之地爲吐魯番。幅窄而短，質亦粗劣，纏頭回多用之，全省總產量爲六十六萬疋。——計喀什噶爾三〇〇〇〇〇疋，莎車一五〇〇〇〇，和闐三〇〇〇〇疋，庫車一〇〇〇〇〇疋，吐魯番八〇〇〇〇疋。——陝西棉布多產於藍田，集中於長安，分銷各地。南鄭工業較爲發達，城內尙有小規模之織布工廠，染物工廠，從事紡織彈染。全省棉織物價額每年約五十萬餘元，就中以愛國布大布爲最多。

(b)釀酒業　以陝西新疆爲盛。陝西著名之酒爲西鳳酒，產自鳳翔。鳳翔城內外酒店數家，役工十數人至數十人不等；資金七八千兩至一萬兩不等

。每年輸出額在五百萬斤左右多，運銷於河南山西甘肅等省。此外咸陽鳳縣亦以釀酒著稱，咸陽所釀之燒酒，其味甚佳，皆暢銷於省垣及各縣；黍酒次之。鳳縣北山有酒泉，釀酒特佳，爲該縣三絕之一——見註——新疆阜康亦以產酒著稱。阜康境尤以紫泥泉九龍口爲最著。紫泥泉泉水之色不佳，而釀酒獨佳；有酒坊五，日出八百斤。此外綏遠寧夏特產白酒。

（註）三絕即酒柳手，釀酒佳，謂之酒絕；女子剪花極巧，謂之手絕；安河上流有金絲倒垂柳，謂之柳絕。

（c）皮革獸毛業　新疆回人及青海人，所著之鞋靴韈，皆以革爲之；故製革業甚盛。南疆尤著，價頗昂。皮靴一雙價銀四五兩至十數兩不等；鞋則二三兩至七八兩不等。和闐之皮箱，馳譽遠近。此外如鞍韉等，亦多用皮製成。在綏定有國家創辦之皮革廠。此廠在清季已成立，所製造者多係零星用具，供本地之用。與葉爾羌喀什噶爾兩地，爲本省皮革業三大中心。陝西皮革首推留壩南鄭。留壩屏臨紫栢山；紫柏山盛產狐皮，價

值最高者每張二元；豹皮亦有，每張六七元。南鄭皮革以牛皮羊皮爲主，其一部分由鳳翔輸入，除本地人需用外，皆輸出湖北。每牛皮三百捆，價銀一萬五千兩；羊皮五千張價銀一萬兩。甘肅省皮革業甚盛，羊毛羊皮牛皮，多出於舊蘭山甘涼安肅三道。羊毛年產一千餘萬斤，價一百餘萬兩；羊皮五百餘萬張，價二十餘萬兩；牛皮三百餘萬張，價七十餘萬兩——寧夏西寧在內——；駝毛亦產於甘涼安肅蘭山三道，年產五十餘萬斤，價二十餘萬兩——寧夏在內——；狐皮以舊渭川蘭山甘涼三道爲最多，年產五十餘萬張，價四十餘萬兩——西寧在內——；狼皮隨處皆有，要以蘭山渭川二道爲主，年產十餘萬張，價四十餘萬兩；熊皮則產於舊安肅道，年產一千餘張，價二三千兩；虎皮產於舊渭川道，產額不詳；金絲絨皮產於文縣武都，年產數百張，價二三千兩；猞猁皮產於舊安肅道，年產一千餘張，價數萬元。綏遠皮革業最盛，主要產地爲：歸綏包頭豐鎮集寧薩拉齊和林格爾五原臨河涼城大佘太等地。計牛皮年

產八萬八千四百張，以包頭五原爲中心；包頭約產二萬五千張，五原二萬張。羊皮七十一萬六千七百張，以歸綏爲中心，約產三十五萬張；五原次之，十萬張；又次爲包頭九萬六千張，豐鎭八萬三千張。羔皮四萬二千張，以歸綏爲中心，約三萬張。馬皮年產四萬三千四百張，以包頭爲中心，約產三萬二千張。

(d)銅鐵製器業　新疆之拜城盛產銅，故製銅業甚盛；所製以釜鍋壺碗勺等爲大宗。纏頭回用器以鐵爲主，如水桶水盆水勺火爐等，皆以鐵爲之。庫車莎車之刀剪，尤爲著名者。其腰刀寶劍手刀，亦著稱於中國；柔韌鋒利，每柄價銀四兩至十二兩不等；若鐵禱之鐘磬鼎釜等，則以出自迪化者爲佳。陝西銅鐵製器業亦盛，其所製之鐵器價額約七十萬餘元，銅器價額約五萬餘元。

(e)火柴蠟燭業　新疆省蠟燭業最盛。其北部迪化一帶，概用洋燭；洋燭以羊油牛油爲原料，以席萁草爲燈心，柄長五六寸；燭台有孔，以受燭柄

，與內地適相反。禮記稱：『燭不見拔，』即指此也。製此者在新疆多纏頭回；在青海則屬諸喇嘛。庫車有新成立之燭廠，係新式工廠。陝西甘肅火柴業甚盛。在甘肅省有光明火柴公司，爲本省最大之公司。該公司創始於民國四年，資本金二萬元，每日可出五箱，每箱六百包。銷於甘肅全省及陝西鳳翔一帶。其機器購自日本，藥料採自英美兩國，木料則取自大通樂都一帶。陝西以製火柴爲業者，約十八家，職工三百四十餘人，每年約產一千九百五十箱。

(f)製牛乳業　本區域多游牧民族，其主要食品爲牛乳，故牛乳業甚盛。牛乳又可製成乳油酸乳膠乳乳渣乳餅乳飯等。在新疆青海綏遠寧夏一帶則視爲珍品。乳油特產於新疆之葉城。葉城所製乳油，多售與英人，每斤價銀二錢五分。

(g)製紙業　以陝西爲最盛。陝西紙廠，以鎮巴西鄉巴山老林一帶爲最多。廠多設於樹林，青石，近水之處；有樹則有柴，有石方可燒灰，有水方

能浸料。樹少水遠，亦有用竹者。紙廠多於夏至前後二十日內砍取竹本，過二十日則老嫩不勻，不堪利用。其竹名木竹，粗者如杯，細者如指。於此二十日內將山塲所有新竹一併砍取，名曰剝料。於近廠處開一池，引水灌入。池深二三尺，不拘大小悉堆池內，十日後方可取用；其料須供一年之用；從水取出，剝成一尺四五寸長，用木棍砸至遍碎，篾條捆縛成把；每捆周約二尺六七寸至三尺不等。另開灰池，用石灰攪成灰漿，再捆置灰漿內，蘸透；隨蘸隨剝，逐層堆切如墻，候十餘日灰水吃透，去篾條，上大木甑，其甑用木攢成竹篾箍緊，底徑九尺，口徑七尺，高丈許。每甑可裝竹料六七百捆；蒸四五晝夜，甑傍開一水塘，以便灌放；竹料蒸過後，入水塘，放火沖侵二三日，俟灰氣泡淨，竹料柔如麻皮，復入甑內用鹼水煑三晝夜，以鐵鈎撈取，仍入水塘，淘一二日，鹼水淘淨。每甑用黃豆五升，白米五升，磨成水漿，將竹料加米漿拌勻，再入甑內，復蒸七八日卽成紙料。取出紙料，先下踏槽，其槽就地開

成，經數人赤足細踏後，撈取，下紙槽；槽亦開於地下，以二人持大竹棍，攪之使勻，然後用竹簾揭紙，簾之大小，就所做紙之大小爲定；竹簾一扇，揭紙一層，逐層夾疊，疊至尺許厚卽緊壓；候至三寸許，則水已壓淨，逐張揭起，再上焙墻焙乾。其焙墻用竹片編成，大如墻壁，用灰泥搪平，兩扇對靠，中燒木柴，烤熱焙紙；如細白紙，每甑紙料入槽後，再以白米二升磨成汁，攪入；如製黃表紙，則加薑黃末，卽成黃色。其紙大者，名二則紙。其次名圓邊毛邊紙黃表紙。二則圓邊毛邊，每捆五六合，每合二百張。每甑之料，二則紙可做三十捆。圓邊毛邊紙可做三十五六捆。黃表紙則論箱，每甑可做一百五六十箱。染色之紙，須背運出山，於紙房內將整合之紙大小裁齊，乾蒸後，以膠礬水拖濕晾乾刷色，本省製紙之方法，大略如此。西鄉紙廠二十餘處，鎭巴一百餘處，洋縣華陽亦有小紙廠二十餘處。廠之大者，職工約百數十人，小者四五十人。此外白河產皮紙；最著者爲城南之厚河地方，年產一萬餘捆，

多運銷於湖北之老河口及漢口。安康之恒口鎮亦產紙。新疆和闐以產皮紙著稱，全省各機關多用之。

(h)陶瓷器業　以甘肅新疆爲主。甘肅省著名之窰爲阿干鎮山丹窰街及安口。山丹城外二里許有陶瓷窰十處，每年約出碗盞等四十餘萬件，缸三千餘件。所用之煤皆來自瞭高山一帶。安口有窰三四十家，每窰每次所出約值錢二三百千文；每窰每年至多可燒三四次。阿干鎮窰街皆爲產煤地域，煤礦之傍，即爲陶瓷產地。該兩地所燒之瓷，其質頗粗，銷售於附近各地。新疆省陶瓷器，以迪化葉城喀什噶爾爲最盛。迪化陶器質粗而軟，釉亦佳良。葉城瓷器，質粗而形亦笨重；喀什噶爾則規模較小；故本省多數之瓷器，皆仰給於俄人。

(10)商業　本區商業可區爲二：青海甘肅寧夏綏遠陝西爲一區，與內地關係密切；其輸出之貨物，多集中於西寧湟源碾口，再轉集於包頭歸綏，復由包頭經張家口而集於天津；由天津出口。舶來之物，亦由天津輸送內地。至內地土

貨，亦由包頭等地輸送境內。新疆省則另爲一區，此區與內地亦有相當關係，然對俄英之商業關係，則更爲密切。

(a)新疆區　本省商業，幾盡操於俄人之手；稍能與之抗者，厥爲津商。俄商之所以佔有勢力者，半資交通之利。伊犂河下游航運甚便，額爾齊斯河亦有汽船可以往來，今日蘇俄於土耳其斯坦(Turkestan)與西伯利亞(Siberia)又造成一條鐵路，簡稱土西鐵路(Turk—Sib Rilway)，環繞我西北邊陲，於是交通更爲便捷。津商之運貨於新疆，須繞道於內蒙，歷時四五十日；兩相較量，則盛衰自露。全省貿易額，蘇俄佔百分之八十，中國內地佔百分之十五，印度及其他佔百分之五。

輸出品——新疆農產品之輸出，以棉花乾果爲大宗；牧畜產，以牛羊馬爲大宗；工業出品，以氈毯，爲大宗。茲根據一千九百二十七年俄人之統計列表於後：

輸出中國本部者：

金	四七五〇〇〇盧比
棉花	二〇〇〇〇〇盧比
Charas	三六〇〇〇盧比
上等棉布	二六二五〇盧比
共計	七三七二五〇盧比

輸出印度者：

馬	一〇一二三五盧比
棉布	三五六九八盧比
Charas	九六四三四盧比
黃銅及銅	七四二六五四盧比
生絲	三一二九四盧比
毛製品	三五八四五一盧比
絨氈	二五五二四盧比

鑄貨	六六七八九盧比
金	七二六三一盧比
俄國金貨	一八九二四二盧比
銀	一一〇三七七盧比
元寶	五〇七五一盧比
革製品	一六三三九盧比
羊毛	一七三八八盧比
毛絲	一六〇三七盧比
驢馬	七五〇八盧比
硬玉	八二七二盧比
共計	二八一四五六五盧比

輸出阿富汗者：

棉布	一六七五〇〇盧比

Charas	九四五〇〇盧比
毛氈	八〇〇〇〇盧比
馬	七五〇〇〇盧比
磁器	二一二〇〇盧比
絨氈	一六八〇〇盧比
騾	一三〇〇〇盧比
和闐絲	一二〇〇〇盧比
共計	五四七五四〇盧比

輸出俄國者，爲棉花葡萄乾牛馬羊氈毯等；輸出總額爲二萬四千五百四十三米突噸，價一千三百四十九萬六千盧比。茲復根據中外經濟週刊所載，將輸出量列後：

羊毛	一五〇〇〇〇〇〇斤
駝毛	四四〇〇〇〇斤

棉花	一四五〇〇〇〇〇斤
羊皮	一六五〇〇〇張
牛皮	三六〇〇〇張
乾葡萄	二三〇〇〇〇斤
乾杏	二二〇〇〇〇斤
胡桃	六〇〇〇〇斤
桃	五〇〇〇〇斤
石榴	三〇〇〇〇斤
毛氈	五〇〇〇〇個
毡子	二五〇〇個
絲	三三五〇〇〇〇斤
布	一一〇〇〇〇〇疋
馬	一五〇〇匹

牛　五六二〇頭

羊　二〇〇〇〇〇頭

羊皮筒　二四七〇個

據上表觀之：以輸出俄國者爲最多，當其他之三倍有奇。由迪化輸出俄國者，多爲貨物及行李上防雨之毯；歲輸出約二千五百個。乾葡萄皆由吐魯番輸往俄國，歲達二十萬斤；由庫車輸往俄國者，約一萬斤。輸出內地者，以天津爲根據地。據一千九百二十五年之統計，毛皮輸往天津者，約二十萬張，價一百五十萬元；羊腸一百萬付。乾葡萄之銷售內地者，約八萬斤；毯子輸入內地者，達六千個；金之輸入內地，價值約在五十萬元左右。歸綏又爲轉運新疆輸入內地貨物之中樞；其主要者爲皮貨。

輸入品——主要者，爲紅茶，砂糖，歐洲棉布，洋火，，塗料染料，珠子，鴉片等。茲根據一千九百二十七年之統計，列表於後。

自中國本部輸入者：

紅茶	七七〇〇〇〇盧比
珠子	六〇〇〇〇〇〇盧比
日本絲	二五六〇〇〇〇盧比
棉紗	七六〇〇〇〇盧比
鑄貨及地金（元寶）	六九七五〇盧比
其他	一三八一〇〇盧比
共計	一九三九八五〇盧比

自印度輸入者：

歐洲棉布	二七六九一六盧比
藥劑	二九四二六盧比
獸皮（除羊皮及山羊皮）	六一六六三盧比
革製品	四一四四八盧比

塗料染料	一二一六一一五四盧比
珠子（歐洲產）	七一三三三五盧比
天鵝絨	一一五三三四盧比
絲織品（印度產）	二四八七六盧比
香料	三六五六一一盧比
印度紅茶	一一七三八六盧比
印度以外之紅茶	二三〇九八盧比
歐洲毛織品	四二〇〇〇盧比
俄國金貨	四一二一九八盧比
其他	二〇九三〇〇盧比
共計	一一八六八四八盧比

自阿富汗輸入者：

鴉片	六七五〇〇〇盧比

山羊肚子皮	六〇〇〇〇盧比
馬	四五〇〇〇盧比
狐皮	二四〇〇〇盧比
諾頓(譯音)皮	一〇〇〇〇盧比
領國金貨	八五五〇盧比
山貂皮	四三五〇盧比
外國杏仁	三六〇〇盧比
其他	一〇〇〇〇盧比
共計	八三〇五〇〇盧比

自領國輸入之貨物，以砂糖，紙煙，陶器，玻璃，洋火及鐵器爲主，由領國輸入之鐵及鐵器，據一千九百二十七年至二十八年之統計，爲二千一百四十七公噸，境內牛羊皮產額雖多，迄製革事業不發達，工場甚少，伊寧迪化雖有製革工廠，然產量仍不敷分配，

故由俄國輸入者爲量甚鉅。茲列表於後：

數量	七八〇〇米突噸
價額	一〇六四七〇〇〇盧比
調查年度	一九二七—二八

新疆貨易之中心，爲迪化，奇台，塔城，綏定，疏勒等地。迪化爲全省省會，本省之政治經濟，皆以此爲中心；故貿易亦以此爲策源地。奇台在迪化東北，爲新疆及烏里雅蘇台科布多來往貨物之總滙。塔城綏定兩城，對俄貨易最盛。俄國富商之在綏定者，爲數甚多。現綏定一帶，俄國移居之民頗夥。疏勒在本省西南部，爲葱嶺以東之大都；與阿富汗印度及俄國貿易甚盛。纏民由疏勒出發，越境經商於俄屬中亞者，年達數萬人。

(b)青隴甯綏秦區　本區輸出之商品，以羊毛羊皮爲大宗；輸入之貨品，茶葉布匹爲大宗。其貿易中心，在西部爲西甯，湟源，玉樹；稱爲青海省

之三大商業地。青海輸出之羊毛約一千萬斤，運至湟源銷售者，每歲約達二百二十餘萬斤，值三千七百餘萬兩；自循化夏河隆武——鎮名——三處銷售者，一百二三十萬斤，值二千餘萬兩；自魯沙爾上五莊二處運出者，約一百五六十萬斤，值二千七百餘萬兩；自大通永安一帶運出者，約一百萬斤，值一千七百餘萬兩；自貴德運出者，一百萬斤，值一千七百餘萬兩；自酒泉敦煌運出者，一百萬斤，值一千七百餘萬兩；自永昌黃城灘等處運出者五十餘萬斤，值八百餘萬兩；南出西康康定者，一百五十餘萬斤，值一千五百餘萬兩。台吉乃爾柴達木等處之羊毛，多售與新疆之纏回。次爲羊羔皮，皆運售於甘肅及西康各地。牛馬皮及野牛馬皮，運銷於張掖者甚鉅。青海湖盛產魚，湟源之漢人前往捕魚者甚衆，多運售於西寧皋蘭，年達四十餘萬尾。在三大商業地之中，尤以湟源爲最盛。天津之羊毛商，咸集於此。

東部貿易中心爲皋蘭寧夏磴口包頭歸綏南鄭安康略陽潼關等地。皋

蘭輸入品價額，年達一千萬兩；其輸入品之主要者，爲洋廣雜貨，葡萄，棉花，桂子皮，雅爾緞，川綢，川緞，茶葉，紅花，大布，紙張等。輸出價額，約達七百萬兩；以毛爲大宗，牛皮，雜皮，藥品，水菸，氈毯等次之。寧夏主要輸出品，爲甘草，枸杞，羊毛，羊皮，駝絨等；輸入品，爲洋布，斜紋布，海菜，糖，火柴，洋燭等。通過此地之貨物，東來者以洋貨爲大宗；西來者以皮毛爲大宗。磴口對蒙貿易甚盛，貿易額約二十萬兩。貿易品以米，麪，油，茶，甎，酒，洋布，粗布爲大宗。包頭爲西北一大市場。貿易額，年達一千萬兩以上。主要貿易品，爲牛皮，羊皮，雜皮，羊毛，甘草，枸杞，吐魯番棉花，雜糧，口蘑，白米，木材，水煙，粗瓷，茶葉。歸綏爲長城以北，三大商埠——張家口歸綏包頭——之一。主要輸出品，爲羊皮，牛馬皮，羊毛，駝毛，甘草，馬，牛等；主要輸入品，爲土布，磚茶，洋廣雜貨等。南鄭安康略陽潼關爲陝西省重要商場；重要輸出品，爲漆器，製紙原料，獸皮，

藥材等。藥材產於南鄭，由漢水運往湖北。輸入品，則有綢緞，茶葉，石炭，砂糖等。

(7)金融業

(a)新疆　本省金融以迪化，塔城，疏勒，及綏定，爲四大中心。在迪化設有新省官錢局。此官錢局創於清光緒初年；巡撫劉錦棠發銀一萬兩而設立。初則行使紅錢，流通市面金融。厥後喀什噶爾阿克蘇兩道屬，亦多由省庫發給成本，次第設局。光緒三十四年王樹枏蒞新，又酌定章程，大加擴充，於迪化伊犂塔城阿克蘇喀什噶爾四道駐地，各設大局；府廳州縣，除蒲犂婼羌新平——今尉犂——霍爾果斯四縣，餘均設分局；共發本銀一百二十萬兩；六成紙幣，四成現金。民國成立，各縣錢局，類多停辦繳本；二年省長楊增新氏復加整頓，省城總局，專資兌換，停止放息；各縣分局未繳本者，或仍舊章繳紅利，或遵新章歲取定息八釐。六年一月又包商承辦，由地方官監督；限定包商取息至多不得過三分

。現除迪化局外，各局本銀共二十七萬九千八百餘兩，紙幣居其大宗，現金寥寥無幾。

新省錢法，紊亂已極。硬貨則有制錢，紅錢，銅元，銀元，金元，普爾，天罡七種；紙幣又有伊帖，塔帖，官票，老龍票，俄帖，俄元，印度貨幣，計有十餘種。制錢，紅錢，銅元均爲輔幣，最通行者爲紅錢，用制錢者甚少。惟綏來烏蘇精河綏定伊寧霍爾果斯等縣，前爲寶伊錢局鑄錢流通地域，市場尚有制錢發現，其餘各縣使用者極少。制錢俗稱麻錢子，用黃銅，鉛沙鑄成；八百文值銀一兩。紅錢用紅銅鑄城，其質最佳；俄人多收買，改鑄俄國銅貨；使之兌銀；市價恒高於法價——法定銀一兩，值紅錢四百文；市價只三百文左右。——；此爲新疆特殊之情形。銅元依於普爾舊式；銀元創於左宗棠，其規模較天罡略大；有五錢，四錢，三錢，二錢，一錢五種；與內省銀元，重量形式皆不相同。金元創於王樹枏氏，用以抵制俄元重價居奇者也。有一錢二錢兩種，亦

稱餉金；——上鑄餉金二字，每錢值銀三兩。——今皆流出省外，省中鮮有見者。普爾爲回部舊幣，鑄以紅銅，其式小於制錢，厚而無孔，上刻厄魯特汗名；重一錢四分，至二錢不等。天罡爲回酋阿古柏所造，其質爲銀，重五分，中無方孔，徑二三分，少圓整者。伊帖爲伊犂將軍所發；塔帖爲塔城參贊所發，官票爲民國省庫所發，老龍帖爲清藩司所發。其價格塔帖最低，每兩值現銀二錢或二錢有奇；伊帖次之，每兩約四錢；官票又次之，每兩六錢有奇；老龍票最高，票銀九十兩，可兌現銀一百兩。新疆當局感覺錢幣之複雜，力使統一；現本省最流行之錢幣，即紅錢與省票兩種，餘皆邊遠地用之。至計算數目，猶用兩錢分釐，不用元角。中央銀幣，則市面未曾一見。

(b)綏遠　可以歸綏及包頭兩處代表之。歸綏往日金融，均操於錢莊之手，匯兌貼水，倍於內地；以銀折兩，虧折尤甚。自中交兩銀行成立以來，其勢漸殺；現豐業，乾豐，兩銀行，又復開幕；平市官錢局亦相繼設立

，金融情形，稍現活躍之勢。市面通用者，爲銀元，角洋，銅元，制錢數種，及張家口與本地中交銀行所出之鈔票，本地所出之一種錢票等。

包頭金融機關除銀號外，有中國銀行交通銀行，均於民國六年——一九一七年——開辦；通用貨幣，以現洋，角洋，銅元，制錢，中交鈔票爲主；此外有錢票一種，係補充軍餉維持市面者，爲數約五萬餘元。現洋每元合小洋十二角。

(c)甘肅　本省通用之銀元，以袁像幣爲最盛。然用銀兩者，較用銀元者爲多。兌換生銀九八平，即所謂蘭平也。另有一種銀兩紙幣，爲官銀號所發，分五兩十兩數種；制錢以九十文作一百文計算。本省官銀號創於清光緒季年；當時各省設立者甚多，厥名爲官銀錢局，後皆改辦銀行。

(d)陝西　本省金融可以長安三原代表：長安貨幣，分北洋，站人，新幣，銅元，制錢，中國銀行鈔票，泰豐銀行鈔票，及富秦銀行鈔票數種。惟泰豐鈔票之價格跌落，票銀一兩，祇直市面通用銀二錢五分。三原通用

者，爲站人洋，北洋，湖北洋，江南洋，四川洋，中國銀行鈔票，交通銀行鈔票，銅元，制錢等數種。

本省銀行業不發達，僅中國銀行分行及富秦銀行，資本較爲充裕。富秦銀行開辦於民國七年——一九一八年——六月，十二月在農商部著册。中國銀行分行，創設於民國四年——一九一五年——三月。泰豐銀行，則不詳其創辦年月。

(e)甯夏　本省金融可以甯夏中衛代表：甯夏市面通行之貨幣，爲銅元，制錢，銀元，銀兩，等類。銀元雖有，惟不常見。銀一兩兌實錢一千八百文左右。銀元通常按八錢計算，兌換時則以七錢五分計算。本地銀錢機關只有蔚豐銀行一家，匯天津北平漢口，每一千兩貼水一百六七十兩，西安二百三二十兩，平遙太谷一百六七十兩，皋蘭二十兩。民國以來貨易狀況較爲發達，故匯水亦漸低落。中衛西北七十里阿拉善蒙古一帶，通行之貨幣，有銀兩，銀元，銅元，制錢，數種。銀元銅元，均不多見

；銀兩有大寶，——一顆五十兩——小寶，——一顆十兩——錁子，——一顆數兩——銖子，——一個一二兩，——數種。每兩合制錢二千四百五十六文，換銅元合二千三百文。——每九百八十文作一千計算——。銀元合七錢二分。

五　交通狀況

西北一帶，地居中國內部，交通艱澀，文化落後。在昔雖有以甘肅爲中心敷修鐵路之計畫，然及於今茲，迄未見諸施行。惟西北各地，寶藏甚富，幅幀廣闊；若欲救濟中國今日之貧乏，舍開發西北，其道莫由。開發西北最先之步驟，厥爲交通。是故今日當軸，見於東北之喪失，聯想及於西北；開發西北之聲浪已高唱入雲。對交通之建設，亦多所注意。

交通一項，包括鐵路，汽車路，電政，郵政，航路，航空，大路等數項；除大路外，其他各項，有已設者，有未設者，均在初辦時期；故本篇所述，首爲大路，次及其他。

(I)大路　本區東西交通大道，有二：

(a)由潼關經華陰華縣渭南至長安，長二百九十里。由長安西北行渡渭水五十里，至咸陽；二百七十里至邠縣；九十里至長武；再西北入甘肅境。

復經涇川平凉化平隆德靜甯會甯定西榆中一千餘里至臬蘭。由臬蘭西北行二百十五里至永登。復經古浪三百四十四里至武威。西北經永昌東樂四百六十四里至張掖。再經撫彝高台四百四十五里至酒泉。由酒泉經嘉峪關玉門縣布隆吉，六百三十里至安西。反經白墩子紅柳園大泉入新疆境。又經猩猩狹七百三十二里至哈密。由哈密經一碗泉七個井，九百二十二至奇台。又經孚遠阜康四百九十八里至迪化。由迪化西北經昌吉至綏來三百四十里。由綏來三百四十八里至烏蘇；由烏蘇至精河三百八十里；由精河又七百餘里至綏定。此段爲近來通新疆之道。清光緒年回亂新疆，左宗棠率兵西進，闢猩猩峽，以出新疆；對於道路又加寬修築，傍植柳樹多株，此路遂通；附近居民至今猶盛稱左侯柳云。唐大中三年白敏中帥邠寧兵平黨項，窺蕭關——屬環縣——，通靈州——今甯夏省屬之甯夏——；亦由此路。有明以降亦視爲要途。本路重要城市有長安臬蘭安西哈密奇台迪化烏蘇永昌永登張掖等地。其支路亦甚多。

(一)以長安爲中心之支路：1.由長安西北至咸陽，由咸陽西行四百里至寶雞；自寶雞西行入甘肅境至臯蘭。西南渡渭水，踰大散關二百二里至鳳縣，轉東南三百五十里至褒城，更南行三百七十里入四川境。2.由長安東南行一百一十里至藍橋，一百六十里至龍駒寨；自此沿丹水而下三百三十五里至荆紫關以入河南省。3.由長安北逾渭水，經三原耀縣同官宜君而至中部。自中部東北可達榆林，西北由鎭靖堡出長城。4.渭水以南爲秦嶺山脉。陝西南境各地通長安，須經秦嶺；秦嶺交通於古爲著；主要之路，約有五條；安西路由安康之琉璃溝，經洵陽鎭安柞水而至大谷口，通長安；長六百七十五里。子午路由石泉縣之迎風壩——在縣東南漢水東岸——經西鄉縣之子午鎭——即午谷——，寗陝縣東之江口營夾嶺汎而至子午谷——即子谷——，以達長安。子午谷即魏延請以五千人緣南山而東者。唐玄宗時嘉州荔枝，由此而進，遂改爲驛路。宋明時漸荒蕪，淸設寗

陝縣，山路又通。**灃駱路**由洋縣之鐵冶河——卽灃水——，經華陽及盩厔西之駱谷，以達長安。此路古稱北駱南灃，唐德宗幸興元卽由此。在唐時爲驛路；宋元以來遂就荒蕪。今雖有人行走，惟沿途無城垣市鎭，行人殊以爲苦。**斜谷路**由城固之小河口，經留壩之西江口——褒水上源——，鳳縣之進口關，而至郿縣之斜谷關；復經鳳翔以達長安。爲三國運兵之路。史稱武侯於漢中築漢樂二城，樂城今爲城固，當亦行師之道也。**褒雞路**由褒城之連雲棧經留壩鳳縣黃牛堡——在嘉陵江上源——而至寶雞，再由鳳縣轉達長安。

(二)以臯蘭爲中心之支路：1.由臯蘭東北經靖遠入寧夏省境。2.由臯蘭向西入青海省境，而至西寧。西寧又爲青海省交通之中心。自西寧向西南逾崑崙山。過鄂陵海經玉樹縣，再過拉當嶺入西藏境，以達拉薩。自西寧向西繞青海，經都蘭縣，至柴達木，自此而北達酒泉。復由柴達木西南渡黑水，以達西藏。

(三)以安西爲中心之支路：1.由安西東南行，九十里至踏實堡，四十里旱峽；折西南九十里石包城；轉東南五十里經鳳洞溝官皂河，至官皂口。二百五十里額爾得尼布喇，五十里烏藍達坂；又東南四日程至科爾彔古淖爾；又東折至柯柯貝勒，又東南都蘭郭勒，自此向東通湟源；向西南通玉樹及西藏。2.由安西南二十里至九工堡，又二十里七工，八里尖山廠，十里牛橋，三十里牛眼井。又南經破城子浪柴溝古石城奔巴兎，通青海省。3.由安西西南行三十里新瓜州，三十里瓜州口，七十里憩水井，七十里疙瘩井，七十里敦煌：敦煌又爲甘肅西北部交通中心。由敦煌南行四十里至千佛洞，卽唐人寫經所出之處。自此折西南二十里大泉，五十里噶受，五十里黨河，五十里哈馬達爾坡，四十里大湖，四十鼈蓋山；東南六十里獨山子，四十里長山子，三十里沙爾陀羅海，四十里烏喇窰洞，四十里頭道沙灘，三十里奎天峽，又東南三日程至青海省之科爾彔古。由敦

煌西南行一百二十里巴彥布山，一百六十里南口子，七十里色爾騰海。康熙時阿南達出塞，曾行軍至此。折東南五十里烏藍克巴，五十里索莫屯峽淖，五十里鄂羅達坂，五十里夷且，四十里伊克柴達淖爾——即大柴達木——，折東七十里巴哈柴達淖爾——即小柴達木——，折南六十里昌吉淖爾，折東七十里恰布恰，一百里烏爾吐達拉，三十里科爾衆古。漢時通西域有南北兩道；宋時往西域，有三道，皆起於敦煌，敦煌實爲今古交通之要衝。—見註—

（註）漢時通西域之路有二：一北道亦稱玉門關路，亦稱玉門北道。由燉煌西門渡黨河，西北行戈壁中，七十鹼泉，九十里大方盤城，即漢玉門關故基也。四十里小方盤城，三十里西湖，七十里清水溝。折西北七十里蘆草溝，西有大沙漠，杳無人跡，即漢之白龍堆也。西行六十五里五顆樹，西南行六十里新開泉，西行七十里甜水泉，六十里沙溝，西南行八十里星子山，皆鹼灘。八十里土山台，途中獸迹縱橫，有土堆如頹廢城郭，乃漢樓蘭國東境。西北七十里野牲泉，西九十里鹹

水泉，九十里蛇山，九十里土梁子，七十里沙堆，八十里黑泥海子，四十里蘆花海子，沿途鹼塊如石，以上二十站無人，皆堆石立桿題字。按水經注稱：『蒲昌海水積鄯善之東北，地廣千里，皆爲鹽而剛堅，故有鹽澤之稱。』即指此。九十里阿不旦，西北六站五百十五里都納里，爲唐西州蒲昌縣境。東北九十里浣溪河，經七站戈壁無人，五百七十里阿節克，九十里魯克沁，西北一百里吐魯番，漢車師前庭也。由此隨北山坡河西行，與今驛路合。二南道亦稱陽關南道。自燉煌西南行七十里石俄博，七十里南湖，一名龍頭山，四周皆沙阜無高山。其西曰古龍銅灘，又北一里紅山口爲陽關廢城，有於此掘得漢碑者。路南有壽昌縣故址，清設巴彥布喇汛。按漢書地理志稱：『龍勒縣有陽關，』舊唐書稱：『陽關，在壽昌西六里；』新唐書稱：『壽昌縣治漢龍勒城，』與今地適相合。西行戈壁中七十里堆莫兎，七十里胡盧斯台，七十里毛壩，三十里安南壩，西行八十里野馬泉，西北一百里深溝，四十里龍尾溝，自此而西爲新疆界。一百二十里聚水溝，九十六里一碗泉，七十里雙泉子，六十里野馬溝，六十里紅柳溝卡，山下有鹹泉，上

下古卡周二十餘，又鐫字於壁曰：『東至燉煌，南赴西藏，東南二百十五里嘖斯地，爲青海要道。』按以上所經，道北皆漢樓蘭國地，道南皆漢婼羌國境。八十里紅柳溝口，六十五里雙石墩，七十五里大土墩，一百二十里密阮，至此有古城，周三里；林競氏稱此即漢鄯善國之伊循城。西行一百里卡克里克，有古城周十五里。新唐書地理志稱：『七屯城西八十里石城鎮，漢樓蘭國，亦名鄯善。』西域記稱：『析摩馱那國即且末城，東北千餘里至納縛波國，即樓蘭也。』唐以後，淪入沙漠，近百年來始漸開闢，今置婼羌縣，有回民百餘戶。一百里甜水泉，一百里凹石峽，有古城周三里，乃唐之努支城。五十里茄律卡的，二十里沁克里克，入且末縣境。六十里布古里克，渡卡牆河，亦稱切鏘河，即水經注之且末河也。沿河西南行八十里抵敏託海，一名店里多海。七十里英蘇，八十里塔得朗，六十里卡牆，即且末縣城。由卡牆西至和闐，有二路：偏南者傍山多險，偏北者在沙磧中較平坦。五站四百一十里安多羅，又西行戈壁四站三百四十里尼雅，即尼壤城；西域記稱：『媯摩以東二百餘里，有尼壤城。』即指此。又西三站二百六十里、

克理雅莊，今于闐縣。新唐書地理志稱：『寄彌城，一曰建德力城，曰扜彌國，于闐東三百九十里有建德力河。克里雅亦稱克勒底雅，卽建德力之轉音，乃漢扜彌國也。』自卡牆以西行偏南之路，五站四百里卡拔小金廠，又五站五百一十里芝也，又西五驛四百五十里故和闐州城，漢于闐國故城，在州西南十餘里。自安西出陽關至此，共三千七百七十六里。此外尙有僻徑二：一在南道之南，其出陽關，不經鄯善；自婼羌小宛戎盧，至於渠勒。二在北道之北，自伊吾而北，至蒲類；又西至車師後庭；經卑隆單桓烏貪訾離以至烏孫。又北至郁立師卑陸後國丈國等地。

宋時通西域之道有三：一出玉門關，經婼羌，轉西域葱嶺，入大月氏，爲南道。二從玉門關西出，繞三隴沙北，經古盧倉；從沙西北，過龍堆，至故樓蘭；轉西詣龜茲至葱嶺；爲中道。三從玉門關西北出，經橫陀羣三隴沙及龍堆又出五船至車師界；經高昌轉西與中道合；爲龜茲新道。

(四)以哈密爲中心之支路：1.由哈密西偏北行，七日程至七箇井子；折

西南六日程至鄯善縣；又西行，三日程至吐魯番；西南行十一日至焉耆；西行十二日至庫車縣；又西行十二日至烏什縣；由此出國境，至俄屬之薩瑪哈喇湖等地。由烏什東二站之阿克蘇縣向西南行，十八站至喀什噶爾；向西行可通安集延塔什干等地。2. 由哈密北行，四日至鎭西縣——即巴里坤——。3. 由哈密東行六十里黃蘆岡，北行六十里鹹泉，折東行八十里河尾，七十里胡桐窩子，一百二十里雅字泉，八十里胡桐大泉，一百里明水，八十里羊池，七十里蘆岡子，五十里條湖，一百里沙泉子，三十里白疙瘩，四十里峽坡井，七十里石夾子，八十里苦水河，三十里胡桐窩子，四十里梭梭井，一百一十里半盪井，一百二十里五道明水，一百三十里股東子廠，一百一十里鄂勒斯河，一百里莫茂湖，九十里胡桐井，七十里炮爾叢及，自此可通包頭。

(五)以奇台爲中心之支路：1. 由奇台東北行，經北道溝元湖鄂倫布拉克

台沙札蓋台入外蒙古境；復經那林台搜吉台哈喇烏蘇至科布多。2.由奇台向西北，經霍爾楚特井至烏圖布拉克。

(六)以迪化爲中心之支路：一由迪化西北行，經綏來，轉西北行，復經沙灣烏納木烏布多烏圖布拉克，至承化寺。二由迪化東北行，經阜康浮遠至奇台。

(七)以烏蘇爲中心之支路：由烏蘇西北行，經鄂倫布拉克老風口，而至塔城。由塔城入蘇俄聯邦境。

(八)以永昌爲中心之支路：1.東北行四十里邊牆，三十里寗遠營，九十里昌寗墩。縣正北一百六十里寺兒溝，爲漢蒙分界處。2.由永昌西北二百五十里玉泉墩，入蒙古界。3.由永昌向東南三十里頭攔墩，三十里唐家沙溝，十里黑溝口，五十里黃城灘，爲元永昌王牧地，有避暑宮。蒙語稱斡耳朵城，清康熙中爲青海麥力幹部族所佔。雍正初收回。自此折而西南二十里東水關，六十里酸酒河源，一百里

過老虎溝至北大通營城，此爲武威通西寧之要路。

(九)以永登爲中心之支路：1.由永登東北行七十里平城驛，五十里松山驛，五十里寬溝，五十里三眼井驛，一百二十里營盤水，與寧夏赴臯蘭之大路合。2.由永登西南行，四十里通遠驛，六十里塘坊，二十里西大通，渡浩亹河西行五十里冰溝驛，四十里老鴉堡驛，五十里碾伯縣，六十里平戎驛，七十里西寧縣。

(十)以張掖爲中心之支路：1.由張掖東北行，六里郝家墩，十里趙元堡，北過山丹河，四里紅砂窩墩，二十五里合黎山人宗口，明嘉靖中楊傳曾於谷中建山南關。2.自張掖向北十五里寺兒堡，五里山丹橋，西北十里靖安堡，西三十里撫彝縣之明砂堡，西北直抵新疆之哈密，不必再經嘉峪關矣。

(b)自歸綏西行，經畢克齊鎮陶思浩薩拉齊縣，而至包頭，長三百二十里。由包頭西行，經哈拉補達各加爾氣姜白店柏士補隆隆興長熊萬庫何家柵

子中國堂廣慶遠常家磴口河拐子二子地石嘴子平羅縣，而至寧夏長一千二百零八里。由寧夏西南行，經楊合堡大壩渠口堡石空，至中衛縣長二百八十五里。復由中衛西南行，經沙壩頭長流水乾塘子營盤水一條山達拉拜六墩水阜河，而至臬蘭長六百二十一里。由臬蘭向西北，則與(a)路合。此路之中心，爲歸綏包頭磴口寧夏中衛等地。

(一)以歸綏爲中心之支路：1.由歸綏東經陶不齊福生莊，而至集寧長三百二十里。再東可通張家口。現有李秀圃集資開辦西北汽車公司，行駛汽車。2.由歸綏西北行，經武川察罕齊老圖後廠汗，而至搜集，與張庫汽車路合。再西北經托里布拉克而至庫倫。3.由歸綏西偏北行，經固陽昆得穆巴郭，而達外蒙及新疆。此路均賴駱駝轉運，須七十日可達。

(二)以包頭爲中心之支路：包頭東通歸綏，有南北中三路；西通寧夏，有河套及河西二路；非屆隆冬，則行旅皆取水路。其北通蒙古西北

至新疆，統名後山路；又曰草地。其南通陝西之榆林及山西之河曲偏關，俗稱南路。

(三)以磴口爲中心之支路：1.由磴口西南行六十里沙攏頭，八十里哈喇托列蓋，三十里蘇機，五十里大荆，三十里愛莫肯烏蘇，三十里定遠營，凡往甘肅民勤縣者，必經此路。2.由磴口西行，六十里札高烏蘇，六十里察罕淖爾，六十里愛列根烏蘇，六十里吉蘭泰，爲本區重要產鹽地。3.由磴口東行過河，四十里蘇海阿末，地屬烏托爾族。五十里巴拉公，五十里納林高，八十里錫拉毛龍，地屬杭蓋旗。二十里大招，四十里貝也烏蘇，六十里貝也湖，六十里烏米爾根，三十里四眼井，二十里巴爾敦河，二十里莊百萬，三十里張家格攏，四十里三道水，六十里昭君墓，過黃河九十里包頭鎮，此道富於水草，冬季由包頭至寧夏磴口者，均取道於此。

(四)以寧夏爲中心之支路：1.由寧夏沿黃河南行，渡河經寧安堡，轉東

南入甘肅境。經同心城固原縣，而至涇川。2.由寧夏向西北，達紫湖縣。

(c)西北交通路，較他方寬廣，多能通行馬車。至行經黃土山脉間，則兩側高而中央低；行路者若經過河底然。兼以冬季寒風刮地，塵沙蔽天；夏則泥濘沒脛，行路維艱。新疆青海寧夏甘肅除數道通路外，概多荒涼。其交通所恃者爲：駱駝騾馬犂牛等；駱駝多適用於新疆青海寧夏等沙地；體格重大，便於載重。其駝運方法有三：即駝轎，駝車，及駝載是也。其搬運貨物，皆結隊而行；是爲商隊。駝能苦行沙漠中，食樹葉青草，一飽可間日而食；且胄强可不飲水；蹄平而嵌沙中，故稱沙漠舟。多夜行晝息。騾馬爲本區特產，西北各地多用騾馬代步。騾有騾車，騾轎——亦名駕窩——；周行大路，多用騾車騾轎；山谷之間多用馬。犂牛甘肅青海兩省各地多用之；色黑毛長，性强耐勞；行動活潑，爲運輸所必需。

(2)汽車路　本區汽車路，亦不甚發達，茲分敘於後：

(a)陝西　據民國二十年統計，本省汽車路有十三：

(一)西潼路——由長安向東，經臨潼渭南赤水鎭華縣華嶽廟華陰，而至潼關；全長二百九十里。此路爲西堂——由西安至河南觀音堂——汽車公司所修築。是公司創辦於陝西督軍陳樹藩，議甫定而去職，事遂擱淺；迨馮玉祥督陝又組織路工局；未幾劉鎭華繼馮督陝，遂委任汽車局局長，並設車站於潼關長安；借款七萬元，購貨車十二輛，於民國十一年——一九二二年——九月開始售票，自潼關至長安，約六小可達。路幅平均寬三十尺。

(二)西鳳線——由長安西北行，經咸陽武功扶風岐山，而至鳳翔，長三百六十里。路幅平均寬二十八尺。武功鳳翔均設分站，每日往返一次。

(三)西原路——由長安北行渡渭水至三原，長九十里，路幅平均寬二十

五尺。在三原設有分站。

(四)西長路——由長安西北行，經咸陽醴泉乾縣永壽邠縣，而至長武；長四百二十里，路幅平均寬三十尺。咸陽邠縣均設有分站，每日有長途汽車往返。

(五)西鄜路——由長安西南行，經鄠縣厔盩，而至鄜縣；全長二百九十里。路幅平均寬二十尺。在厔盩設有分站。

(六)西藍路——由長安東南行，至藍田；長六十里。路幅平均寬十二尺。

(七)西午路——由長安南行，至子午鎮，長五十里。路幅平均寬十八尺。

(八)咸原路——由咸陽東北行，經涇陽，而至三原；長八十里。路幅平路寬二十尺。三原設有分站，涇陽設有售票處。每日有汽車往返。

(九)原耀路——由三原北行至耀縣，長八十里，路幅平均寬三十尺。

(十)原大路——由三原東北行，經富平蒲城，至大荔：全長一百七十八里，路幅平均寬二十尺。在大荔設有分站，蒲城設有售票處；每日有汽車往返。

(十一)大潼路——由大荔東南行，經朝邑平民，渡渭水而至潼關：長六十九里。路幅平均約二十四尺。大荔潼關均有分站，朝邑有售票所。

(十二)原交路——由三原東南行，經高陵而至交口鎮，全長七十五里。路幅平均寬二十尺。

(十三)渭韓路——由渭南東北渡渭水，經大荔郃陽而至韓城；長三百六十里。路幅平均寬十六尺。

(b)甘肅　本省民國十二年督軍陸洪濤省長林錫光曾發起隴右汽車股分有限公司，擬闢路行車，然終未見諸實行。十四年薛篤弼長甘，曾力倡興修全省汽車路。現又有十年修路計劃，擬前五年完成十二幹線；後五年築全省支路。其主要汽車路有三：

(一)寧蘭汽車路——由寧夏西南經寧朔中衛靖遠，而至皋蘭；長六百六十里。由西北汽車公司承辦修築；曾經通車，未幾停開。

(二)蘭靈汽車路——由皋蘭經榆中會寧靜寧隆德化平平涼，而至靈台；長一千五百餘里。民國十四年曾派員赴山西攷查路政；今平涼至皋蘭一段，已通汽車。此路爲華洋義賑會所修築；在昔往來長安皋蘭間之郵包，須一月左右，今則五六日可達。此外有長途公共汽車六輛，專搭客商；惟票價較昂，於勞苦民衆，仍無稗益。

(三)蘭湟汽車路——由皋蘭西北經永登西寧而至湟源，長四百五十里；現路已修成。

(c)青海　汽車路僅二條，一西寧循環路。由西寧起，北逾祁連山達武威；再由武威經古浪紅水中衛而至寧夏。復由寧夏東南經固原平涼天水隴西渭源等地而至西寧；是爲西寧循環路：長二千七百五十里。惟迄今尚未修成。二蘭湟汽車路，由湟源經西寧至皋蘭。

(一)綏遠及寧夏　汽車路有十二，自綏清路以下，除歸貝路包烏路外皆爲綏遠建設廳正在計劃修築之路。

(一)張庫汽車路——起點於張家口，經察哈爾綏遠外蒙古，以至庫倫；長二千一百六十八里。此路斜穿綏遠省東北四王子旗之牧地，約五百餘里。在四王子旗牧地境內之車站，爲滂江。往來此路之汽車約一百五十餘輛，由八家公司經理。由張家口至庫倫，約四日至六日可達。惟現已不能通車。

(二)包寧汽車路——由包頭經五原磴口石嘴子，而至寧夏；長四百餘英里。曾由西北汽車公司經理。沿路土匪縱橫，行旅頗感困難；故開發西北端宜注意交通，於敷建交通機關之前，尤宜肅清土匪也。

(三)綏清路——由歸綏經和林，而至清水河；長三百三十五里。

(四)隆武路——由豐鎮之隆盛莊經集寧陶林，而達武川；長五百六十里。

(五)歸貝路——由歸綏西北經武川，至貝勒廟，全長二百九十里；現已通車。有克利汽車行——汽車四輛——，利民汽車行——汽車三輛——，吉農汽車行——汽車一輛——，往來行駛。

(六)綏托路——由歸綏達托克托，長一百六十里。

(七)包武路——由包頭至武川，長二百八十里。

(八)陶卓路——由陶林至集寧與涼城交界處之卓資山——集寧縣——。平綏鐵路亦由此經過；長九十里。

(九)綏興路——由歸綏經涼城豐鎮至興和；長五百四十里。

(十)卓涼路——由卓資山至涼城，長九十里。

(十一)包榆路——由包頭經東勝，而達陝西之榆林；長三百七十里。

(十二)包烏路——由包頭至五原，長六百三十三里。此路爲通甘新孔道，關係甚鉅；刻已由五原展修至臨河矣。

(c)新疆　新疆僻處西北，兩面臨俄，邊防形勢極爲危迫。惟新疆幅幀極廣

，轉運甚難；我國今日對新疆當前計劃，即爲交通。金樹仁氏有見於此，於二十年夏季即開始籌備張迪汽車路；至十一月中旬完全就緒，十一月十七日在張家口試行通車；車共五輛，至二十一日達迪化。此爲內地與新省通行汽車之始。此外尚有塔塞汽車路，由塔城至塞米帕拉廷斯克。

(3)航路

(a)黃河航路　黃河通航起點於臬蘭；自臬蘭向東至靖遠一段有大峽小峽五弟兄一老老等險，僅可通排筏。自靖遠玉佛寺經中衛金積靈武，而至寧夏；中有黑山石，舟行亦艱。再由寧夏北經羅平，而至石嘴子。石嘴子爲民船航行之中心，青海甘肅阿拉善及鄂爾多斯之羊毛藥材皆集中於此，運往包頭。由此向北經磴口五原包頭，以抵河口，均可通民船。自寧夏經五原包頭，以抵薩拉濟一段，可行汽船。清宣統三年陝甘總督升允曾派比利時人實側，闢爲小船航路；一千九百十九年甘肅督軍張廣建曾購汽船二隻，航行此間，成績甚佳。民國七年——一九一八年——臬蘭

士紳亦曾組織隴綏輪船公司，購汽船二艘，試行於此間。現由中衛經寧夏磴口包頭薩拉齊河口至山西之磧口通行木船，木船大者載貨五萬斤，小者一萬斤。由皋蘭上溯至西寧，多流急，不能行船；西寧所出貨物多用皮筏運往皋蘭。皮筏青海人亦稱渾脫。

(b)渭水航路　由長安北之草灘起，至潼關二百九十里；由草灘上溯至咸陽五十里，均可行民船。當減水時水深不過三尺，僅能通行小民船。其運送之貨物以小麥棉花爲主。船之最大者，可載棉花一萬擔，穀類十擔；能容五十人至六十人。潼關咸陽間，上航四日乃至五日，下航二日乃至三日。

(c)漢水航路　漢水自嶓冢山發源東流，有玉帶河自南來會；水量頓增，舟運之利，亦自此始。自沔縣至南鄭，長一百一十里，吃水三呎之民船上航需一日半，下航一日。南鄭以下河幅寬千餘尺，兩岸多農田，此一帶河中砂洲甚多；又東一百三十里至城固，岸闊水深；六十四里至洋縣，

逾城不遠兩岸夾山，斷崖陡起。一百二十里至環珠廟，東達金水河口，更東入黃金大峽，是爲上流第一隘口。以下百里間，岸狹不及百尺，舟行頗險。由環珠廟至渭門九十里，入西鄉縣之東北境，納子午牧馬二河，水量大增；水深時十尺，冬日水淺時七尺，舟行日不過二百里。由渭門九十里至漁攝，自漁攝而東入石泉縣境；縣城附近爲良好舶船地。漢水自此南流兩岸有山脉夾峙，其險特甚；由縣城一百二十里至漢陽坪，入漢陰縣境。漢陽坪爲棧泊佳處。九十三里入紫陽縣境，至女王灘，舟行較險。十五里抵縣城，對岸爲任河口，航政由此南通四川。自紫陽東北一百四十里至流水店，又一百四十里至安康縣。紫陽以下，南岸爲巴山，峰巒矗立，水行峽谷間，幅廣不過三百尺。經鐘樓灘長灘至禹王灘，爲航行上一大難關。復經爐子灘至絲灘，幅寬約六十餘丈；下至東瓜灘，岸廣僅三十餘丈，再東至嵐河口，兩岸山勢開展；漢水向北作曲，自此而東，水中有巨石，增水時甚爲危險。再東，九十里至安康縣城；

城臨漢水南岸，附近多沙洲，有碼頭，可舶民船五六十隻，瀕水有市街，頗稱繁盛。由安康一百二十里至洵陽，漢水自安康而東兩岸漸寬。自二郎灘至神灘舟行匪易。神灘爲兩縣第一大灘。再東逾閻河口兩岸多砂礫之洲，又東至洵陽縣城，城嘗洵河漢河會口之西。由洵陽至白河二百八十里，兩岸小邱陡峻，水束峽中，幅廣不過三四十丈，流激多灘，以女王灘新灘狗窩子灘藍灘爲最著。自洵陽縣城而東，約四十里許爲新灘，乃白河洵陽間第一大灘。再東里許卽狗窩子灘。一百二十餘里爲藍灘，洵陽東界也。右岸爲絕壁，左岸崖石倒懸，舟夫曳纜穿穴而進，逾灘而東入湖北省境，惟其南岸仍屬白河縣。漢水在白河縣境無險灘，雖在城西有月兒灘，水流迂緩，舟行無阻。又東二十里，兩岸皆入湖北省境。

漢水轉運之貨物，輸入者以棉布爲大宗，每年價額約三百萬餘兩。此外砂糖石油煙草染料日用雜貨亦不少。輸出貨爲牛皮，羊皮，每年最

高額達二萬捆，價額三萬餘兩。漆油達一萬三千八百餘包，每大包五百斤，小包二百五十斤，約十一萬餘兩。此外如南山之竹木，安康南鄭之木耳等，皆爲重要輸出品。

(d)白龍江航路　爲嘉陵江之支流，其航運起於碧口鎭；由此而下可通嘉陵江，直達四川省之巴縣。順流十餘日可達。蜀隴貨物，均恃此江以爲轉運。

(e)丹江航路　丹江爲漢水支流，發源秦嶺，經商縣至龍駒寨，復經商南東入河南省境，再南入湖北注漢水。航運以龍駒寨爲中心，設備亦極完善；夏秋水漲民船可直抵商縣。由龍駒寨至荆紫關——在河南境——，水漲時三日可達，水落時六七日可達。上航自六日至十三四日。兩岸皆山，水流湍激。自荆紫關至老河口舟行較易，速則二日，遲則四五日；上航須五六日乃至十餘日可達。

(f)任河航路　自四川省之大竹汛始能行船，故有大竹河之稱。北流入陝西

，轉而東經瓦房店至紫陽縣入漢水；由紫陽至大竹汛三百六十里，可行載重數十石之小民船。襄陽之花布，四川之藥材，均恃此河爲轉運。

(g)伊犂河航路　伊犂河自伊寧向西北，經綏定霍爾果斯入俄領境；注巴爾喀什湖。在新疆境內長九百一十里。河幅在固爾札附近。約五六百尺；在伊犂碼頭附近，約七百尺；深淺各處不一，淺者三四尺，深者二十餘尺。上游流行於山脉之間，兩岸夾山，水流湍激，舟行不便。土人恒用木筏轉運貨物。中流可通民船，新疆之土產，多恃此河輸送俄領各地；蘇俄聯邦土貨亦恃以輸入。下游河幅漸寬，水量亦大，可行汽船。本河航權皆操於俄人之手。

(h)額爾齊斯河航路　額爾齊斯河自承化寺而西，經布爾津哈巴河，至阿拉克列克河而西入蘇俄聯邦境。轉西北注齋桑泊，又由西北岸流出爲俄比河。經斜米帕拉廷斯科渥木斯克，入北氷洋。此河航運極發達。全河航路約二千餘哩。每年自四月至十一月爲航行期；其下游可通載重五百噸

以下之汽船。由阿爾泰至齋桑泊僅一日程，由齋桑至斜米上水三日，下水二日；由斜米至渥木斯科下水二日上水四日；爲全疆最優之河道。惟上游水流較激，河幅亦狹，僅通木筏，及民船；航路亦操於俄人之手。

(i)塔里木河航路　塔里木河本支流，流行新疆中部；其水量深達十二尺，以至二十尺。其上源阿克蘇河喀什噶爾河，尙有航運之便，可行民船及木筏。中游下游則兩岸多砂磧，土人引水灌田，水量爲之減少，舟行不易。

(4)鐵路　本區已有之鐵路，爲隴海鐵路之一段，及平包鐵路。

(a)隴海鐵路　原名隴秦豫海鐵路，又名海蘭鐵路；發軔於民國前九年——一九〇三年——，最先借比款建築汴洛——由開封至洛陽——鐵路，民國前三年——一九〇九年——通車。嗣由我國收回商辦。繼又修洛潼——由洛陽至潼關——鐵路，與汴洛接軌。迨民國紀元決定建東西大幹線，西自甘肅皋蘭起點，東至江蘇長江以北，濱海之區；中經陝西長安灞

關，河南洛陽開封商邱，及江蘇銅山等處。並利用汴洛洛潼已成各段，與之聯接，民國二年——一九一三年——將汴洛併入，並將洛潼收歸國有。遂將東西兩線同時並勘；定名隴海秦豫鐵路——簡稱隴海——。今東路自開封至銅山，早經通車；現將展修至東海。西路則由洛陽經觀音堂陝縣靈寶而至潼關。二十一年鐵道部計劃，修築潼西鐵路，向法國借款一千四百萬——四百爲工程費，一千萬爲購辦材料費。——以八個月爲期；現已修至華陰。將來全線告成，貫通甘肅陝西河南江蘇四省，實爲中原一大幹路；影響於文化實業政治甚大。惟東路至瀕海地點，與西路至蘭臯省會，其間路線亦曾發生問題——見註——。

（注）東路終點原定計劃；本擬於江蘇濱海地點，建築碼頭，以爲輸出入之商港；故當時測勘，列舉海門之大港，南通之天生港，東海之灌河臨洪兩口，以此較其優劣。嗣經測定東海縣臨洪口外之西連島爲終點；但海門及南通紳商，頗持異議，繼復經比工程師及海州——即東海——紳商，呈具說帖，謂以臨洪口爲適宜；政府始決定終點於此，現已通

至大浦鎮。西路路綫，有南北二說：北由長安咸陽循驛路而西北，經乾縣邠縣沿涇水流域；復經平涼固原出六盤山以達皋蘭。南由長安咸陽，循渭水而西，經鳳翔天水隴西，以達皋蘭。以地勢言：南綫較北綫平坦；雖鳳翔有隴阪，渭源有鳥鼠山，皆不若六盤之險阻。以商業言：南自較北爲殷盛；鳳翔天水皆商賈輻輳；遠出乾邠平涼之右。

(b)平包鐵路　由平張張綏綏包三鐵路連結而成。起點於北平豐臺，北行經宣化，以達察哈爾之張北縣——即張家口——；復西南經察哈爾山西省境，歷柴溝堡天鎭陽高而至大同。再北折出長城，而入綏遠省，歷豐鎭集寧，而至歸綏。由歸綏西經薩拉齊，而達包頭縣。由北平至歸綏全長一千二百十八里，附有平門環城鐵路，宣化大同各支線共一百二十七里。綏包線長二百七十餘里；平包全線共長一千四百七十八里有奇。清光緒三十一年九月始築平張線，工程以出居庸關穿八達嶺爲最；路線長約數十里，穿山鑿洞，窮極人工。宣統元年全線竣工，共長三百六十里。翌年三月展修張綏線，民國三年——一九一四年——六月抵大同；四年

九月至豐鎮，旋因歐戰停工。八月復謀展築，十年四月至歸綏，五月一日全線通車。總計建築費四千萬元，皆係國欵；通車以後營業不佳，屢借外款，截至十三年五月共借外款三千萬元。綏包線於十年四月向日本東亞興業公司借三百萬元——限四年清償——九月開工，十二年一月通車。近並擬自包頭修至寧夏，更由寧夏以達臬蘭。此路如能成功，則西與隴海線接，東與北寧線聯，東南更與平漢津浦兩線通，則成一循環鐵路；於中國文化商業關係匪淺也。

按中山實業計劃，對於西北鐵路共分二部：其一，在第一計劃中，目的在使北大港——青河口——與西北各地貫通，以收海港與內陸聯絡之效。其二，在第四計劃中，目的在使中國西北荒蕪之地，變爲繁盛之區，即在開發西北。第一部西北鐵路系統，共分八線，長七千哩——合中國一萬八千九百餘里——；包有河北熱河察哈爾黑龍江蒙古新疆一帶，此系統以北方大港爲出發點，以多倫諾爾爲門戶，再分八線於各地

。第一線爲多倫漠河線，第二線爲多倫克魯倫線，第三線爲多倫迪化線，可稱爲大幹線，路線最長，關係最大。第四線爲迪化伊犂線，由迪化迤西以達綏定。第五線爲迪化于闐線，由迪化東南超出天山山峽，以入戈壁邊境，轉而西南，經天山以南沼池與戈壁沙漠北偏之間一帶腴沃之地，以至喀什噶爾，由是更轉而東南，經帕米爾高原以東，崑崙山以北，與沙漠南邊一帶沃土，以至于闐。此兩線均在新疆境內。第六第七兩線，均由第三線分佈於外蒙北部。第八線由多倫諾爾與迪化間幹線兩接合點出發，西北達邊境，亦以新疆爲歸宿。第二部擴張西北鐵路系統，約長一萬六千哩——合中國四萬三千餘里——，其經過地域爲外蒙古新疆綏遠察哈爾遼寧寧夏甘肅及陝西之一部。大幹線在外蒙古與新疆境。此系統以庫倫科布多迪化爲三大中心，以多倫爲兩系統聯絡之關鍵。全系統共十八線；完全在內蒙者，有五原多倫線及五原洮南線；完全在新疆境內者，有焉耆伊犂線，伊犂和闐線，及鎮西喀什噶爾線，並其支線

。此外鎮西庫倫線，係由新疆至外蒙，靖邊烏梁海線，係由陝西入外蒙古。肅州——酒泉——庫倫線，及肅州科布多線，係由甘肅至外蒙古，兩部合計共長二萬三千餘哩——合中國六萬二千餘里——。苟能如孫先生之計劃而敷設，則西北將成大鐵路網，比國美國不能專美於前矣。

(5)郵政　本區郵政不發達，茲分省述之：

(a)新疆　本省郵政創始於清宣統元年，是年三月新疆巡撫電請展修涼州以西郵局至新疆迪化一帶；郵傳部可其請，十二月遂報開辦。惟僅能寄遞信件，新聞紙，及印刷物等；包裹類則不能郵行。然因幅幀遼闊，兩地距離，往往在數百里以外。如由迪化至喀什噶爾距離在一千哩以上，郵件須十二三日可達。且郵政辦理亦不完善，信件往往遺失，故緊要文件，悉由俄郵局轉遞。郵務管理局設於迪化，疏附有一等郵局，奇台綏來焉耆庫爾勒巴楚莎車溫宿庫車和闐烏蘇吐魯番哈密綏定惠遠伊寧塔城承化寺烏魯木河布爾津河有二等郵局；疏勒吉木乃有三等郵局。本省郵路

全長約一萬八千六百二十餘里。據民國十年統計，普通郵件一百三十六萬八千九百件，特種郵件一百零三萬二千七百件。茲列表於後：

普通郵件

種數	件數
局中所收者	
封緘信	一二五六一〇〇
明片	二八六〇〇
報紙印刷物貨樣等	四一八〇〇
免費者	一九五〇〇
其他	四三〇〇
計	一三五〇三〇〇
信箱櫃筒所收者	一八六〇〇
合計	一三六八九〇〇

特種郵件

種數	件數
掛號信件 單掛號	六四二二〇〇
掛號信件 雙掛號	三九〇五〇〇
掛號信件 計	一〇三二七〇〇
快信	?
保險信	?
總計	一〇三二七〇〇

外國在新疆省設立郵局者，爲英俄兩國。英國在疏附設有郵局一所。俄國在承化寺，疏附，迪化，塔城，綏定各有郵局一所。民國九年——一九二〇年——因俄國國內有變，在是年九月我政府下令停止在我領

土內俄國所設郵局。其文云：『俄國統一民意政府迄未組成，中俄兩國正式邦交暫難恢復；該國原有駐華使領等官，久已失其代表國家之資格，應即日停止待遇等因。交通部以所有在華設立之俄國郵局，亦係俄國政府所屬機關之一，且此項機關，自我國加入萬國郵會後，早無存在之理由；此時更不便任其繼續任職……，凡俄人在華所設之郵局及信箱，令其一律撤退，其停止互換郵件一節經交交通部，令行郵政總局遵照妥籌辦理。其撤退俄國郵局及信箱一節，由外交內務交通三部於十月電知新疆督軍省長……。』各處俄國郵局當時均告清結，惟於外蒙新疆則迄未見諸實行。所收回者，在新疆僅迪化塔城之俄國租界，及取消喀什蒲犂之兵營而已。——見註——

英美法日四國，在中國所設郵局甚多；於一千九百二十一年——民國十年——太平洋會議時議決一律撤銷。一千九百二十二年十二月三十日英國宣佈在華郵局一律停撤，疏附郵局，亦當在停撤之列矣。

（註）帝俄時代於一千八百九十一年——清光緒十一年——將迪化南關，塔城洋麻札作其租界今已收回。帝俄在喀什駐俄兵一營，蒲犂俄兵一排，頗爲驕橫，今已裁撤。

（b）甘肅　本省通郵里數爲二萬零四百有奇；據民國十年統計全省收入爲五十二萬二千餘元。郵務管理局設於臬蘭。青海寧夏兩省之郵局，亦直轄於臬蘭管理局。計二等郵局二十一，寧夏磴口中衛屬於寧夏省；西寧呷噶爾屬於青海省；此外安西酒泉張掖永登天水馬營武威固原武都導河慶陽靜樂臨洮平涼安定隴西等地，皆屬於甘肅。三等郵局二十有四；都蘭寺樂都等地屬青海省；花馬池石嘴子等地屬寧夏省；其他高臺古浪永昌民勤寧安堡吳忠堡西峯鎮徽縣張家川清水秦安成縣碧口鎮洮州舊城岷縣西和伏羌涇川海城靖遠等地，屬甘肅省。茲將郵政概況列表於後：

郵政里數	二〇四一〇里
郵　件	五九四八〇〇件
包　裹	一七二三〇〇件

員役　七八四人

匯兌　三八六一〇〇元

(c)陝西　本省通郵里數，爲一萬八千三百有奇。據民國十年——一九二一年——統計全年收入爲二百萬零二千八百餘元，約盈餘八十一萬四千三百餘元。郵務管理局設於長安，二等郵局二十有四；即咸陽涇陽三原渭南龍駒寨大荔潼關朝邑郃陽蒲城邠縣鳳翔虢鎮隴縣南鄭西鄉寧羌安康漢陰石泉膚施安邊堡綏德及榆林是也。三等郵局二十有六；即神木洛川紫陽白河平利略陽陽平關洋縣城固扶風岐山武功乾縣華縣韓城耀縣商縣醴泉富平赤水鎮故市鎮盩厔藍田鄠縣臨潼及興平是也。茲將本省郵政概況列表於後：

郵政里數	一八三五〇里
郵件	二一四五三八〇〇件
包裹	一三九九九〇〇件

滙兌　二六七八〇〇〇元

員役　七五六人

收入　二〇〇二八二一元・七三

支出　一一八九三三六元・五七

(d)綏遠　本省郵局，隸屬於山西省郵務管理局。在歸綏，設有一等郵局；於豐鎮薩拉齊包頭隆盛莊等地，設有二等郵局；於二道溝可可以力更隆興長河口鎮陶林等地，設有三等郵局；蘇集卓資山張皋鎮畢克齊鎮察素齊鎮麥達召沙爾沁村小卓村二十四頃地清水河托克托和林格爾五原大余太烏蘭腦包抓子不倫平地泉車站等地，設有郵寄代辦所。

(6)電政　吾國電線，創始於清同治十三年——一八七四年——，光緒十六年——一八九〇年——延長山陝線，以通甘肅寧夏。三十四年收歸國有；民國二年——一九一三年——分設電政管理局十三處，屬於本區者三，西安皋蘭迪化，幹線爲陝甘線，蒙疆線，新青線。十年始正式加入萬國電報公會。

(a)新疆　本省電線以吐魯蕃迪化爲中心，有電線六：1.自吐魯蕃東經哈密，而至甘肅。2.自吐魯蕃西南經焉耆庫車溫宿巴楚疏附，通俄屬伊爾庫司坦(Irkustan)。3.自迪化經奇台，而達元湖。4.自吐魯蕃西北經迪化綏來烏蘇精河綏定，至俄領佳肯(Djarkent)。5.自綏來至外蒙古之科布多。6.自烏蘇經塔城，至俄領巴台(Bakhty)。通電里數爲一萬零八百餘里。茲將電政概況列表於後：

電報局	二〇所	(註)民國十年調查。
線路里數	一〇八一四里	
員役	三二八人	
國內電報數	二七八五六件	
國外電報數	三五件	
收入	一六八八一八元・八七五	
支出	一五三七七七元・四六二	

(b)甘肅　本省電線，以皋蘭爲心。有電線五：1.由皋蘭西北經永登武威張掖酒泉安西，而通新疆。2.由皋蘭東北經定西，而至固原；復由固原經甯安堡而至甯夏。3.由永登西南至西甯。4.由固原東南經平凉涇川，而達陝西。5.由皋蘭東南達臨洮；復由臨洮西至導河，東南經隴西而達天水。通電里數爲五千九百八十五。茲將電政概況列后：

電報局	一九所	
線路里數	五九八五里	(註)民國十年調查。
員役	二二三人	
國內通報數	三一六〇七件	
國外通報數	一九件	
收入	一三一三八一元•七二〇	
支出	七九二七三元•七六三	

(c)陝西　本省電線，以長安潼關爲中心；有電綫八：1.由長安東經臨潼渭

南，而達潼關，復自潼關東入河南境。2.由長安西北經咸陽鳳翔，轉而西南經鳳縣南鄭寗羌而達四川之廣元。3.由長安東南經龍駒寨，而達河南之荆紫關。4.由長安北經三原洛川而達膚施。5.由長安西北經邠縣，而達甘肅之涇川。6.由南鄭東南經西鄉石泉，而達安康。7.由潼關東北渡黃河，而至山西之韓陽鎭。8.由潼關西北至大荔。山西陝西電線總延長爲八千五百餘里；在本省境內者，約佔二分一有奇。

(d)綏遠寗夏及青海　有四線：1.由歸綏東經集寧豐鎭而至山西之大同。2.由歸綏西南經薩拉齊包頭大余太五原磴口，而至寧夏。3.由張家口西北經綏遠省之滂江，而入外蒙古。4.青海省現自西寧至夏河已有電線。

(7)航空　我國航空事業，始於清宣統三年——一九一一年——；民國十三年——一九二四年——中央以爲西北航路之不可緩，乃有籌辦西北航空線委員會之組織，並擬定簡章七條——見註——；復由航空署派定葛世平爲坐辦委員，江紹榮等五人爲委員；遂議決幹線以河南陝州爲起點，經渭南西安——即長

安——平涼，蘭州——臯蘭——，涼州——武威——，肅州——酒泉——，安西，哈密，吐魯番，迪化，烏蘇，以至伊犂——綏定——；連接中亞西亞。北支線由蘭州往北，經寧夏，五原，包頭與京綏路——即平綏路——相連。南支線由西安經漢中——即南鄭——，保寧——四川閬中——，成都，而達重慶——巴縣——。嗣因陝州發生戰事，設備殊多困難，故先以鄭洛陝三地爲飛行練習航線。現交通部創辦中國歐亞航空公司，從事航行。二十一年以來中央對於西北航空，更積極進行；並規定滬新航線——由上海至新疆——。其中段由南京至臯蘭之線已開航，由臯蘭至新疆一段，正在計劃之中；惟因陸上交通阻梗，運輸不易，飛行上沿途所用機油，須於一個月前由平啟運，始能及用。近聞甘肅省政府已電肅州縣政府趕修飛機場；想甘新通航，當亦不遠矣。中俄郵航協定近亦成立，並擬在塔城設立一航空站，以便交換郵件云。

（五）籌備西北航空綫委員會簡章，係民國十三年十月二十五日公佈，其簡章有七條：

第一條　本委員會奉航空署長之命令，辦理西北航空綫籌備一切事宜。

第二條　本會職員除坐辦委員及委員由署長特派外，得呈請調用本署職員爲事務主任及事務員；並酌設僱員若干分任會內各項事務。

第三條　本會職掌，分經畫執行二組。關於航綫計劃事項，由經劃組主之；關於航綫實行事項，由執行組主之。經畫組人員，即以坐辦委員暨各委員合組之。遇有航綫計劃上重要事項，由本會招集各委員會議定之。執行組事務由坐辦委員主持，指揮各事務主任及事務員等，按照經畫組議決計劃，逐步進行。以上二組所有議決及執行事項，隨時呈請署長核准施行。

第四條　本會經費除辦公雜用，由本署按月撥給實報實銷外；其旅費建築及租購地畝油類等特種款項，得隨時呈請署長於指定款項內，由經理廳撥給之。

第五條　本會附設於航空署。

第六條　本會辦事細則另定之。

第七條　本會簡章未盡事宜，得隨時增減之。

六　人口與民族

(I)人口　本區域人口約三千五百十九萬有奇，當中國人口總數十四分之一弱；略等山東江蘇一省之人口。本區面積爲一千零八十萬六千六百餘方里，約當中國總面積三分之一，平均每方里僅三人略强——中國面積，三千三百六十七萬八千餘方里。——本區域地闊人稀之象可知矣。

	面積(方里)	人口	備考
青海	三三九四八四八	一五〇〇〇〇〇	人口，新增八縣在外。
甯夏	九一一六一二	四五〇〇〇〇〇	人口，見『西北』第八十五頁。
綏遠	九一六四五六	二〇一三〇七五	人口，見西北研究第六期第七十八頁。
新疆	四九四七七七八	二五二〇〇〇〇	
陝西	五八七九七五	一七三〇〇〇〇	
甘肅	一一四七九五二	七四〇〇〇〇	甯夏道屬之八縣及西甯道屬之七縣皆在內

計　一〇八〇六六二一　三五一九二〇七五

註）此表係根據戴季陶等所著之西北西北研究，地編中國經濟地理及申報日刊諸書。各省區之面積，皆根據申報月刊一卷二期所載，中國各省區的面積一文。至新疆甘肅陝西等省之人口，則係根據中國經濟地理所載。甯夏人口，西北稱四五百萬，茲折衷其數作四百五十萬。

主人口密度，新疆省每二方里，約得一人；青海省每一方里四，得一人；綏遠省一方里，約得二人；甯夏省每方里，約得五人；甘肅省每方里，六人强；陝西省人口較稠，每方里約三十人。新疆省人口以天山南北爲最稠密，西南部人口次之；南部之大戈壁，東部之白龍堆哈順沙漠一帶，砂磧綿互，產物甚少，故人口極稀。西南各縣面積遼闊，牧田累累；新疆遊記稱：「疏附縣轄境東西九百九十里，南北五百六十里；」又稱：「蒲犂縣東西一千零四十里，南北一千二百七十里；」又稱：「和闐縣東西二百三十五里，南北一十六百七十里；」其面積之遼闊，幾等於內地一省。故此一帶人數雖多

，然與其面積相較，則稀疏已甚。攷浙江省鄞縣人口約二百十七萬有奇；永嘉縣一百七十三萬八千有奇；以與和闐二十一萬六千人，蒲犂九千八百人，疏附二十四萬九千人較則相差更霄壤矣。青海人口稠密之區，在本省東部一帶，南部玉樹一帶次之，西北部塔里木河流域一帶，則砂磧瀰漫，氣候之變化劇烈，不適人生，故人口極稀。寧夏省人口稠密之區，皆在黃河附近；蓋黃河沿岸之地交通較便，氣候溫和，耕種牧畜，均所適宜，故人口較稠。西北一帶，亦爲砂磧不毛之區，故人口極稀。甘肅省西北一帶人口稀疎；其東南則人口稠密。徽縣成縣一帶，氣候溫和，可耕之田甚多，居民皆麕集於此。安西敦煌一帶，地勢荒凉，雨量缺乏，人民生息殊非所宜。綏遠省之河套南北人口較稠，北部一帶爲舊日內蒙，人煙稀疏。陝西省南有漢水，中有渭水；漢水渭水流域，肥田沃壤，在在皆是，自古以來，即爲繁富之區。北境榆林一帶，地近砂磧，住民稀少。

(2)民族　本區域之種族，可分漢族蒙族回族藏族四派。新疆以回族勢力爲最大

寧夏綏遠蒙族勢力最大；青海藏蒙勢力相等；甘肅漢回勢力均衡；陝西則漢族勢力獨强；在中國之回族，達一千餘萬，本區之回民約居十分之六弱——見註——蒙族藏族固不能與之抗，漢族亦未必能敵。故自滿清以來時起變亂，清政府疲於應付者，職是故也。

（註）據日人大佐一之及大宰松三郎之推測列表於後：

	大宰氏	大村氏
新疆	一〇〇〇〇〇〇	二五〇〇〇〇〇
甘肅	三〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇
陝西（綏遠在內）	二〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇
其他	四六二〇〇〇〇	二六四五〇〇〇
總計	一〇六二〇〇〇〇	八六四五〇〇〇

（a）青海　種族極複雜，可分漢族回族蒙族藏族土人五派。

(一)漢族——雜處於西寧附近各縣，近有移居民和都蘭及恰布恰等處者，惟人數無多。其風俗習慣，與內漢人無異。

(二)回族——亦雜處於西寧附近各縣；新設各縣，亦有回人與漢族居其中。據朱錦屏氏之調查謂：『西寧各縣所居之漢回土人，約二百萬餘，』則回族之數當亦不少。回人率皆唇薄鼻高，年二十餘卽蓄髮。衣服與漢人同，而帽子則多爲土耳其式。業商者多，務農者少。因絕對不與他族人通姻婚，共飲食之故，民族間之溝通實難。此方回族中，又分漢回撒拉託毛三種：漢回與漢人雜居，語言文字，除經語外，皆與漢人無異。漢回中，又分老教新教二種。老教之男女老幼皆吸旱菸，其教主名穆夫子。世代相襲，崇信甚篤，與新教不相能。惟新教近來勢力頗大，全省軍政大權，皆操此種人之手。撒拉多居循化縣之東南，性强悍好鬥，青海所編軍隊，多係此種人。託毛即蒙人藏人之崇信回教者。

(三)蒙族　本省蒙人之羼入，約在有明末季。當時有額魯特顧始汗者，自西北入據青海，遣使入貢，詔封遵文行義敏慧顧實汗。自分其地爲左右二部，部落散處其間，謂之西海諸台吉。清康熙三十六年——一六九七年——札什巴圖爾等皆來內附，清廷封爵使之世襲。雍正元年札什巴圖爾之子羅布藏丹津率衆犯邊，世宗命年羹堯舉兵進勦，平定其地。惟不從叛者仍其封爵，定爲三年一貢，分爲三班，九年一周。三年初編青海各部落旗分佐領，共分五部，二十九旗。其人口一萬五千餘戶，八萬餘人。

和碩特部——顧實汗第十子札什巴圖爾於康熙三十六年來朝，詔封和碩親王，諸台吉封貝子貝勒公等爵有差。雍正元年——一七二三年——羅布藏丹津叛變，討平之後，遂詔定游牧地界，以札薩克領之，凡二十旗：

I. 和碩特前頭旗——俗稱黃河南旗，在黃河以南，循化貴德一帶

。顧實汗第五子伊勒都齊有子二，次子之第三子察汗丹津，清康熙四十五年——一七〇六年——來歸，封爲多羅貝勒。五十六年晉封多羅郡王。雍正元年以西藏軍功晉封和碩親王，三年授札薩克。十三年察汗丹津無嗣，以其族孫旺楚克襲。乾隆十四年——一七四九年——旺楚克子旺丹多爾濟帕勒馬襲無嗣，二十六年減一等爲郡王，以其侄納木達爾克襲。民國二年——一九一三年——晉封和碩親王。

2. 和碩特前左翼頭旗——俗稱木勒，在亹源八寶山雙峨嶺附近及郭莽寺一帶。顧實汗第三子達蘭泰之子袞布，於康熙四十三年——一七〇四年——封爲多羅貝勒；五十五年詔分領青海左翼。子額爾德尼俄爾克他克他耐雍正元年以西藏軍功，晉封爲多羅郡王，三年授札薩克，民國二年晉封和碩特親王。

3. 和碩特北右翼旗——俗稱宗貝子，在湟源縣札藏寺及新寺一帶

。顧實汗第七子瑚魯木什第三子之孫車凌惇多布，康熙四十四年——一七〇五年——封輔國公；雍正元年以軍功賜多羅貝勒。尋附羅布藏丹津叛，後降清軍，降爲固山貝子。三年授札薩克。民國元年——一九一二年——晉封貝勒，並加郡王銜。

4. 和碩特北前旗——俗稱布哈公，在布哈河流域。顧實汗長子達延額爾齊汗之季子墨爾根諾顏之裔，康熙五十年封輔國公。雍正三年——一七二五年——授札薩克。民國二年晉封鎮國公，現襲職者爲索諾木達濟兼充左翼副盟長。

5. 和碩特南左翼後旗——俗稱阿喀公，在青海西北岸。顧實汗長子達延鄂爾齊汗之次子多爾濟，康熙五十年封護國公。雍正三年授札薩克。乾隆十三年——一七四八年——索諾干多爾濟襲，降授輔國公。民國三年——一九一四年——晉封鎮國公。六

年耀布塔爾入覲，授翌衛副使。

6. 和碩特南右翼後旗——俗稱托毛公，在青海東岸及倒淌河流域。達延額爾齊汗第五子索諾木達什之裔，清康熙五十年——一七一一年——封輔國公，雍正元年叙進藏功增俸，三年授札薩克。民國二年晉封鎮國公。

7. 和碩特南右翼中旗——俗稱黃河南旗，在貴德黃河之南。顧實汗第五子之次子博顧克圖濟農之長子岱青巴圖爾之裔，康熙五十九年封輔國公，雍正三年授札薩克。乾隆四十年——一七七五年——其三世孫禮塔爾被果洛番所戕，隆賚襲職，降爲札薩克一等台吉。民國二年晉封輔國公。

8. 和碩特南左翼中旗——俗稱河南札薩旗，在黃河西南接近貴德縣。博碩克圖濟農次子之子拉察布，康熙五十年封爲輔國公，五十五年晉固山貝子。雍正元年晉多羅貝勒。未幾附羅布藏丹

津叛，詔降爲鎭國公，三年授札薩克。九年附土爾扈特旗叛，諭交察汗丹津嚴行管轄，降爲一等台吉。民國二年晉封輔國公。

9. 和碩特南左翼末旗——俗稱羣科旗，在博羅冲克河——卽湟水西源——流域，及湟源之胡丹度一帶。顧實汗次子鄂木布，淸順治六年——一六四九年——以功賜土謝圖，孫納木扎勤於康熙三十六年——一六九七年——入覲，封多羅貝勒。五十年子羅布藏察汗襲，雍正元年附羅布藏丹津叛削爵，三年——一七二五年——授札薩克一等台吉，六年封輔國公。乾隆六年——一七四一年——子達爾濟色布騰襲，降一等台吉，民國二年——一九一三年——晉封輔國公。

10. 和碩特南右翼末旗——俗稱居力蓋札薩克，在湟源縣之東科寺及烏蘭淖爾一帶。顧實汗次子鄂木布之次子羅布藏達爾札，康

熙三十六年詔封輔國公。五十年晉固山貝子。其子濟克濟札布，雍正元年附羅布藏丹津叛削爵；三年詔仍領游牧授札薩克一等台吉，民國二年晉封輔國公。

11. 和碩特西右翼前旗——俗稱木勒札薩克，在豐源永安之西，羣克丹一帶。納木札勒之弟阿拉布坦，雍正元年羅布藏丹津脅之叛不從，三年授札薩克一等台吉，民國二年晉封輔國公。

12. 和碩特西右翼中旗——俗稱台吉乃爾，居柴達木盆地，顧實汗伯兄哈納克土謝圖曾孫車凌納木札勒，清雍正元年羅布藏丹津脅之叛不從，自編屬丁爲佐領。三年設公中札薩克授一等台吉。乾隆五十六年賜公品級。民國二年晉封輔國公。

13. 和碩特西後旗——俗稱可可貝勒，居柴達木賽什開札布薩等地。西前旗郡王策旺拉布坦之從子達彥，康熙五十五年以議遷達賴喇嘛有功，詔分領青海右翼並封多羅貝勒。子旺舒克拉布坦

襲，乏嗣，康熙六十一年——一七二二年——以達彥從子噶勒丹岱青諾爾布之子達什車凌襲，降封固山貝子。雍正二年以討羅布藏丹津有功，晉封多羅貝勒。三年授札薩克，民國三年晉封多羅郡王，四年僧格，入覲授翊衛副使。

14. 和碩特西前旗——俗稱青海王，居青海以西之都蘭縣。顧實汗第六子多爾濟之次子達賴岱青策旺阿拉布坦，康熙四十二年封爲多羅郡王，以其子額爾克巴勒珠爾襲。後爲其兄弟所逼自盡，以其子明楚克旺札勒襲，降封貝勒；雍正三年授札薩克，四年封多羅郡王。乾隆四十二年——一七七七年——子索諾木多爾濟襲，五十六年以功賜親王品級；民國二年晉封和碩親王。

15. 和碩特西右翼後旗——俗稱巴倫札薩克，居可可貝勒之西南，巴倫地方。瑚魯木什之孫色布騰博碩克圖，初爲閒散台吉，雍正元年羅布藏丹津脅之叛不從，三年授札薩克一等台吉，民國

二年晋封輔國公。

16. 和碩特西左翼後旗——俗稱宗家札薩克，居巴倫西北，宗家地。顧實汗弟色稜哈坦巴圖爾四世孫哈爾噶斯，雍正元年不附羅布藏丹津叛，三年授札薩克一等台吉，民國二年晋封輔國公。

17. 和碩特東上旗——俗稱哈拉哈，居可可色各河流域。顧實汗弟四子巴延阿布有子十六，札布其季也；留居青海，康熙三十六年從達什巴圖爾內附，雍正三年授札薩克一等台吉，民國二年晋封輔國公。

18. 和碩特北右翼末旗——俗稱克日魯古，居柴達木極北之地。墨爾根台吉弟六子額璘沁達什，初封固山貝子，旋晋多羅貝勒。雍正元年以從羅布藏丹津叛削爵，三年授其次子達瑪璘色布騰札薩克一等台吉，民國二年晋封輔國公。

19. 和碩特北左翼末旗——俗稱茶卡淖顏，居青海西南鹽池附近。

顧實汗四世孫伊計多爾札布，雍正元年羅布藏丹津脅之叛未從，三年授札薩克一等台吉。七年子車凌襲，乾隆三十九年——一七七四年——乏嗣，以從子巴勒珠爾襲，民國二年晋封輔國公。

20. 和碩特北左翼旗——俗稱科魯克貝勒，居布隆吉爾地之可可以細一帶。顧實汗第八子之次子索諾木達什，康熙四十四年封輔國公。雍正元年晋鎭國公，三年授札薩克，詔封固山貝子。乾隆五十六年以征廓爾喀有功，賞貝勒品級。民國二年晋封多羅郡王，現襲職者索諾恩旺濟勒兼充左翼正盟長。

綽羅斯部——舊爲準噶爾族，清乾隆十九年——一七五四年——準噶爾平，其族始微，即存者亦不復著號。游牧外蒙古三音諾顏部者，爲額魯特二旗與三音諾顏部同盟；附牧青海者爲綽羅斯。共二旗：

21. 綽羅斯南右翼頭旗——俗稱爾力開貝勒，又稱才慶貝勒；居哈布哈一帶。故準噶爾族，康熙四十二年封元臣索汗喬色布騰札勒爲多羅貝勒。雍正元年羅布藏丹津脅之叛，不從，陰使報告，晉封多羅郡王。三年授札薩克，乾隆三十年車木伯勒襲，降授多羅貝勒，民國二年晉封多羅郡王。

22. 綽羅斯北中旗——俗稱水峽貝子，在西寧水峽之西。卓里克圖和碩齊，因噶爾丹之亂，徙牧青海；其第四子之子阿喇布坦，於康熙五十五年來朝，賜公爵品級一等台吉，授札薩克；雍正三年晉輔國公。乾隆四年其子納木札勒襲。十五年西藏珠爾默特叛，自青海馳抵拉薩護視達賴喇嘛；十九年晉封固山貝子。民國二年晉封多羅貝勒。現襲職者爲達什納木濟勒，兼右翼副盟長。

土爾扈特部——土爾扈特始祖翁罕，六傳至瑪哈齊蒙克，生子二：

長子貝果鄂爾勒克之第四子莽海，始游牧青海與和碩特錯居。順治八年——一六五一年——莽海之次子博弟蘇克始通貢，自稱青海土爾扈特台吉，隸和碩特部。雍正二年諸王大臣議請別設旗分佐領，勿隸和碩特，允之。凡四旗：

23. 土耳扈特西旗——俗稱託力合，舊居可可烏蘇之地，今在湟源東科寺。元臣翁罕十世孫鄂爾齊有二子，長子諾爾布，次子色特爾布，雍正二年附羅布藏丹津叛，尋悔來歸詔宥之，授札薩克一等台吉。九年諾爾布叛，色特爾布不從，且以兵勦之；獎賜銀幣，襲諾爾布爵，民國二年晉封輔國公。

24. 土爾扈特南前旗——俗稱河南札薩克，居夏河縣以西。元臣翁罕十世孫阿勒達爾有子二，長子察汗拉布坦，次子達爾札，雍正元年羅布藏丹津叛，察汗拉布坦携和碩特親王察汗丹津來歸，授札薩克一等台吉。九年從諾爾布叛，尋被擒，詔免死，圈

西寧。以達爾札襲其爵。民國二年晉封輔國公。

25. 土爾扈特南中旗——俗稱永安札薩克，居亹源永安一帶。元臣翁罕十世孫索諾木拉布坦多爾濟，雍正三年授札薩克一等台吉，民國二年晉封輔國公。

26. 土爾扈特南後旗——俗稱角昂札薩克，居大通之西。元臣翁罕十世孫額爾尼濟農，雍正元年羅布藏丹津脅之叛不從；三年授札薩克一等台吉，民國二年晉封輔國公。

輝特部——姓伊克明安，有卓里克圖和碩齊者，生子第巴始游牧青海；附和碩特部。雍正二年諸王大臣議青海之輝特部請另設旗分佐領，勿隸和碩特部，允之。凡一旗：

27. 輝特南旗——俗稱端拉公，居湟源西南，西泥淖爾沿岸。第巴五子，其第四子名貢格，雍正元年羅布藏丹津脅之叛不從，助勦叛徒有功，三年授札薩克一等台吉。九年以擒獲諸爾布，晉

封輔國公。乾隆五十六年——一七九一年——貢格曾孫達瑪隣因征廓爾喀有功，賞貝子品級，民國二年晉封輔國公。

喀爾喀部——元太祖十七世孫鄂特歡諾顏，有子二，長子唐吉特墨爾根岱青三傳至通謨札授札薩克輔國公，隸札薩克圖汗部。次子多爾濟拉布坦伊勒登，避噶爾丹之亂徙牧青海。子阿海生達什敦多布，不復歸喀爾喀部，隸和碩特族。雍正三年諸王大臣議青海喀爾喀部請另設旗分佐領，勿隸和碩特族，詔允之。凡一旗：

28, 喀爾喀南右旗——俗稱哈力哈，居大通以西。清雍正元年羅布藏丹津脅迫喀爾喀諸台吉叛，阿海生達什敦多布從子根敦不從，三年封公中札薩克一等台吉。未幾以嗜酒與本部諸台吉有隙罷之。乾薩三年——一七三八年——復以其兄達什敦多布襲職，民國二年晉封輔國公。

獨立旗一：

29. 察漢諾們汗旗——俗稱白佛，居黃河南哈力克。清順治初西藏大喇嘛青邁嘉木錯，至青海闡揚黃教，蒙番信從，爲第七世呼畢爾罕。康熙四十四年第八世羅錐嘉木錯入覲，詔封察漢諾們汗。雍正二年授札薩克。道光二年——一八二二年——那彥成奏：『察漢諾們汗佔據河北，窩賊分贓，斷絕糧茶，擬請勦辦；』於是察漢諾們汗詣西寧稽顙乞命，願仍歸河南原牧，且求免罪，三年將所屬蒙番查造門牌，設千戶百戶等遞相管束。光緒三年——一八七七年——第十三世呼畢爾罕生於西寧却藏寺，民國三年入覲，加封廣大明智徽號。

(四)藏族　古爲西番。禹貢稱：『織布崑崙析支渠搜西戎……』秦漢時爲先零鮮水諸羌所居。自東晉至唐中葉爲吐谷渾。吐谷渾本遼東鮮卑種，慕容氏別部，分戶七百，自成部落，今之番子多其遺裔。梁大同六年遂稱可汗，隋唐先後收復其地。唐末勢衰，爲吐番所併；旋

隸於衛藏。厥後青海成獨立之局，幾二百餘年；明初籍其衆，領以番酋，授以封號，分屬於西寧河州諸衛；以撫馭之。正德時番族爲俺答所併，清初再併於顧實汗。後蒙番互相尋釁，雍正間，又有羅布藏丹津一役，旋分蒙古五部，爲二十九旗；合番子四十族，爲八大族；賞以千戶百戶等職，劃分游牧地，俾各守其職。自羅布藏丹津失敗以後，蒙族勢力漸衰，番人遂得渡河而北，蒙人畏之；道光間清兵敗番人，收復河北，番族投誠，編定戶口，規定貿易處所：此爲河南八族投誠之由來。咸豐年間復擾邊鄙，又將河南八族野番招安，移近青海一帶駐牧。派員清查荒地，又割分蒙古曠土，與八族番人均分地界；賞其頭目千戶百戶等職以羈縻之。計投誠番民八大族，亦稱熟苗八族，管理四十三族；西寧番八族，管理五十七小族；玉樹二十五族；及果洛和三族是也。其人口共二萬餘戶，十五萬餘人。

熟番八族：

1. 剛咱族——千戶管，管十小族。族民五百餘戶，性獷悍，附近各族無不畏之如狼。居青海正北一百里。其居住區域，東至木勒哈拉山，西至吉爾瑪勒台河，南至草坡，北至大山；東西寬一百一十里，南北長五十餘里，周圍三百餘里。

2, 汪什代克族——千戶管，管十小族。居布哈河流域。

3. 千布彔族——千戶管，管十一小族。本族人口二百餘戶，他族附居者數十戶，約計八百餘人。在察罕城有漢民十餘戶。其民族居於倒淌河流域。其幅幀東界大雪山，西界青海，西北至拉拉大板山，南至朶裏賽那山，西南至賽前峽，北至察罕托洛亥山，東南亦至大雪山，東北至明月山；東西寬七十里，南北長二十里，周繞一百八十里。攷千布彔族居地亦名倒淌河，原爲蒙古陀莫公遺地。其舊地在黃河南薩莫楞地方，移居於此已七

八十年矣。族衆散處河南者尙夥，率多流爲盜賊。河北一部戶口稀少，正副千戶以下，祇設百戶一人；人稱之爲哈目番。

4. 都受族——百戶管，管二小族。居海南窩約。其幅幀東至雪嶺，西至必流兒河，南至黃河岸，北至阿拉克沙爾山；東西寬一百里，南北長一百二十里；周圍四百餘里。本族人口僅六七十戶，每歲結伴至游牧地，放牧數次；餘時居屋，牧而不游。亦有漢人來此游獵者。

5. 完受族——百戶管，管小族一，居近切吉。

6. 曲加洋冲族——百戶管，管小族二；居郡朶哈山之蔭。與公窪都受兩族皆居黃河上游，其分地於蒙番中爲最遠。曲加幅幀東至查哈噶順山，西至雪嶺，南至黃河岸，北至庫車俄博，東西寬八十里，南北長一百四十里，周圍四百餘里。本族民僅百餘戶，每歲結伴遊牧，以防外番剽刼。漢人百餘，專事游獵。

7. 公窪族——又名他爾代大族，百戶管，轄有二小族；居近共和縣。其幀幅東至都勤泊，西至段腸河，南至納藍散藍山——譯言日月山——，北至阿牙爾巴勒山；東西寬一百二十里，南北長一百里，周圍約四百餘里。本族人口僅一百五六十戶；黃河南番族投入者，每歲皆有；共約三四百人，皆以牧獵爲生。漢人百餘戶，亦以遊獵伐木爲業。

8. 拉安族——分上下拉安，百戶管，管小族一；居近共和縣南。其幅幀東至沙窩，西至水溝，南至德什巴嶺，北至希寧河；其地爲三角形，周約三百里。本族約一千數百人，外番及四川漢民來投者，二三百戶，皆以游牧運鹽爲業。

西寧番八族：

1. 朱戶勒汪什科族——千戶管，居黃河南岸，與居力蓋相對，管小族十。

2. 魯倉族——千戶管，居河南莽拉川一帶，管十六小族。

3. 折科族——千戶管，散居黃河南北，管九小族。

4. 阿里克族——百戶管，居大河壩之東南，現移至大通河岸，管小族一。

5. 郭密族——管二小族。其地今改共和縣，有番民一千五百餘戶，漢番二千餘戶，亦有蒙古人，大約在百戶以外。其幅幀東南一帶均界黃河，東北界貴德西寧，東至索羅格山——即大雪山——，接千布朶地；西北至巴燕諾爾，接輝特南旗地；西南至郭密香卡，接綽羅斯地；西至恰布恰河，接和碩特南左翼旗地。自西南至東北斜長一百八十里，寬八十餘里至二十里不等；周繞四百餘里。

6. 的札族——昂鎖管，居貴德縣南，管小族十。

7. 隆武族——千戶管，居保安南部，管小族八。

8. 阿楞族——百戶管，居循化縣，管小族一。

玉樹二十五族——藏族中原有阿里克等四十族，近以漸次合併，只餘二十五族。清自雍正以來，取羈縻政策，就地設立土司，以管轄之。諸土司中，以玉樹土司最占勢力，漢人爲統制便利計，即以玉樹土司爲各族之代表。玉樹二十五族，男女三萬餘人，壯丁不及萬人，僧侶已達九千餘人。

1. 巴彥昂欠族——千戶管，居札曲鄂曲二河流域。

2, 札五族——亦稱札武，即上族；設百戶一。

3. 拉達族——即中族，設百戶一。

4. 布慶族——即下族，設百戶一。此三族——札五拉達布慶——又稱拉五三族，居通天河西岸，與西康省鄧柯縣毗鄰。

5. 格吉麥瑪族——設百戶一，即格吉上族。

6. 格吉班瑪族——設百戶一，即格吉中族。

7. 格吉得瑪族——設百戶一，即格吉下族。此三族——格吉麥瑪格吉班瑪格吉得瑪——亦稱格吉三族，居咱曲河上游。

8. 隆巴麥瑪族——設百戶一，

9. 隆巴班瑪族——設百戶一，

10. 隆巴得瑪族——設百戶一，以上三族——隆巴麥瑪隆巴班瑪隆巴得瑪——亦稱隆巴三族，居俄穆曲河上游。

11. 玉樹戎模族——設百戶一，

12. 玉樹將賽族——設百戶一，

13. 玉樹總居族——設百戶一，

14. 玉樹亞拉族——設百戶一，以上四族——玉樹戎模玉樹將賽玉樹總居玉樹亞拉——，亦稱玉樹四族，居通天河上游。

15. 拉休族——設百戶一，居咱曲河兩岸。

16. 迭達族——設百戶一，居通天河北岸。

17. 固察族——設百戶一，居通天河東北岸。
18. 稱多族——設百戶一，居通天河東北岸。
19. 安冲族——設百戶一，居通天河西南岸。
20. 竹節族——設百戶一，
21. 永夏族——設百戶一，
22. 蒙古爾津族——設百戶一，以上三族——竹節永夏蒙古爾津——，亦稱加迭卡桑族，居鴉礲江上游。
23. 蘇爾莽族——設百戶一，居子曲河下流。
24. 蘇魯克族——設百戶一，居鄂穆曲河南岸。
25. 娘磋族——設百戶一，居星宿海與通天河之間。

果洛和三族——皆爲女王管轄，居噶達素齊老峰東北一帶。

1. 康賽力族
2. 康千族

3.任貝先木族

(四)土人——人口約數萬，以居於民和縣境內者及西寧以東諸山，爲最多。其服裝習俗與各族略異，語言則雜蒙藏語，皆以農爲業。由土司管轄，年納租糧於土司，一切訴訟民政皆決於土司。相傳爲晉吐谷渾苗裔，近來已漸同化於漢人矣。

(b)新疆　本省人民極爲複雜，回族蒙族漢族滿族皆有。回族勢力最大，約佔全省總人口十分之七八，漢族佔十分之一，滿蒙兩族佔十分之一。此外又有俄羅斯人印度人猶太人阿富汗人土耳其人，又有與西藏血統混合之葛勒查人羅卜諾爾吉斯人等。茲分述於後：

(一)回族　係由白種之亞拉伯人波斯人，及黃種之突厥人，三主要人種所構成。突厥人在古爲葷粥，玁狁，匈奴，回紇；今則通稱回族。回族在中國有兩大中心，卽新疆甘肅是也。新疆回人據政府經濟討論處統計，共二百七十萬；日本大村一之氏之推測爲二百五十萬；

大宰松三郎氏之推測爲一百萬；大約在二百五十萬至二百七十萬之間。回族又有同化與不同化之別，同化者有甘回漢回之別；不同化者又有纏頭回哈薩克布魯特之分。

甘回爲纏回之通化者，居北疆一帶；有謂爲古突厥遺種；亦有謂爲：『當唐時回紇入附，郭子儀留其軍，妻以漢女，故稱甘回。』鼻高而眼微陷，男薙首，女纏足，居食衣飾皆同漢制；惟寺中禮拜所戴之帽，與漢族異；其帽爲六稜，上銳下圓，五色皆備，而白者居多，以羊鹿皮及布褐爲之；有古皮弁之遺風。其人憨不畏死，好亂成性，撫馭失宜，動輒弄兵。

漢回又名東干，居天山北路，十之六從事農業，其餘多爲商賈；久染漢習，已臻同化。民性强悍，睚眦必報，常與漢人爲仇。清同治回亂，起於陝甘之漢回，後影響及於關外，西北備遭蹂躪，新疆亦全區淪陷；卒賴左宗棠之力，積數年之功，始克平息，其民族

之强悍可知矣。

纏頭回以頭纏白布故名；亦簡稱纏回。爲漢代城郭諸國之後，散居新疆全省，天山南路尤多，約居十之七；北路次之，居十之三。其人高鼻深目，多髭鬚，酷似歐洲人。自昔聚族而處，閭閈房舍，皆與漢同。其蓄髮甚早，十七八歲即蓄之。俗重信，敬老，親仁，簡質，循法；以醉酒爲恥，以貸民取息爲大惡。鄉各設百戶長，曰玉孜巴什；十戶長，曰渾巴什；凡稽戶籍，均差徭，催科，禁奸，詰虣諸事皆以之。其司水利者，曰密拉但克；司分水者，曰扣克巴什；凡濬渠瀆，築扛梁，植樹木，計畝，均水，勸耕諸事皆以之。其司盜者，曰拔夏普，凡捕竊盜，守亭幛，委積聚檮，授館送迎諸事皆以之。其司禮拜寺者，曰依麻木；凡誦經，講善，和訟，解紛諸事皆以之。官廳復於城中設總鄉約一人，以總其事。纏回宗教觀念甚深，每日禮拜五次；七日入寺誦經。其有赴阿拉伯之麥加

(Mecca) 參謁摩罕默德墓者，謂之朝汗，多以此傾產。纏回好賈趨利甚於漢人；出疏勒，而往來於俄屬之安集延塔什干；及英屬之阿富汗克什米爾等地者甚多。歐戰以後土耳其人曾潛入煽惑，擬聯絡歐亞各回教國，組織一大同盟；因回人深明大義，卒未成功。

哈薩克亦稱哈薩，即漢代康居人也。散居塔城綏定一帶。哈薩與中亞吉爾吉思 (Kirkirz) 諸遊牧族，亦屬同種。初乾隆年間開闢新疆，塔什干布哈爾阿富汗等地，皆畏服入貢。吉爾吉思草原亦隸屬焉。清道光二十六年——一八四六年——俄人佔吉爾吉思草原，同治十年——一八七一年——回亂新疆，俄人進據伊犂；迨光緒七年——一八八一年——曾紀澤與俄劃界，於是額爾齊斯河伊犂河之下流及帕米爾之地皆入俄境；哈薩克諸遊牧民族隨地以隸俄者甚衆。其人軀幹偉大，顏色淡黑，語言文字，與纏回相類似。中俄劃界以後，兩方之民，非其黨羽，即其戚族，彼此相依爲奸。今阿爾泰

地方數萬人民，哈薩克居十之七，蒙人僅十之三。

布魯特以疏附爲總滙。其人種出於漢代烏孑休循捐毒諸國，而散處於葉城英吉沙蒲犂及烏什諸邊境。其俗好利喜爭，尙游牧，事耕作，其風習略同纏頭回。

(二)蒙族　多住居於北部，南部及東南部亦有；中部以有沙漠之故，住者極稀。其住牧於阿山境內者，則有札哈沁木碩特兩部落。住牧於塔城縣境內者，則有北土爾扈特部落，察哈爾部落額魯特部落。住牧於烏蘇縣境內者，則有東土爾扈特部落。住精河縣境內者，則有西土爾扈特部落。住牧於焉耆縣境內者，則有南土爾扈特部落。住牧於綏定縣境內者，則有察哈爾部落額魯特部落。蒙族身體强健，骨格挺拔，肩闊頸大，腰部爲弓形，面及鼻皆闊而扁平，顴骨秀，眉毛及眼皆上弔；較漢族爲甚。頭髮漆黑，鬚髯不多，音聲高亮。皮膚之色，因張慕而居，爲煤煙日光所薰染，故極黝黑。手足雖有

力，然比較纖小，氣質單純，性情淳厚；間亦有流於譎詐者。好煙酒，長馬術，競馬之事盛行，狩獵亦其所喜。

(三)漢族　大半來自河北，河南，山東，山西，陝西，甘肅，四川等省；兩湖人亦不少。在宦界者，以兩湖人居多；商人則以河北人居多數，尤以天津之楊柳青人爲最。農人則以陝甘人爲多。其他若山西人，則經營商業；四川人從事於農商，三江人多服官。漢族可分本地與客籍兩派：本地人之移居新疆已有一百四五十年，至少亦有五六十年之歷史，其原籍以陝甘兩省爲多。客籍人以天津人爲主；全省各縣，殆無一處無天津人；亦無一處商場不爲天津人所操縱。

(四)滿族　多係營制，在塔城者，有新滿營；在綏定者，有新滿營，舊滿營，錫伯營，及索倫營；在古城者，有滿營。民國成立以後，營制取銷，多遣散歸農。所餘錫伯索倫兩營，與察哈爾額魯特兩部，在前清時代原設有領隊大臣，管轄其部。民國以後即將塔城領隊大

臣裁撤，以察哈爾額魯特兩部蒙衆直隸於參贊，嗣改參贊爲道尹，即直隸於道尹。綏定有錫伯營，索倫營，察哈爾；額魯特四領隊大臣，入民國取消大臣二字，仍留領隊名義，歸鎮守使管轄。

(五)其他　印度人自喀什米爾(Kashmir)方面移來，專營商賈，多住都會地，其數不詳。俄羅斯人現在年有增加；據美國人譚伯爾(Tambery)調查稱：『新疆現有避難俄僑五萬人；平均每年入境者，約有一萬人。』其數目增加之速，實爲可驚。葛勒查人屬阿利安種，其風習體格頗類似他集克；今惟莎車西南蒲犂一帶，尚有存者。在古昔則蕃衍甚廣，南疆之和闐一帶，多其民族。今則一部與回人雜婚，又有與西藏人混合者，散居於和闐以東。羅卜諾爾吉斯人，亦稱加拉克爾清居羅卜諾爾附近；其民性愚蠢，爲阿利安種與西藏人回人混合種。

(c)甘肅　分回族蒙族漢族羌族四種；回族散佈全省各縣；北部多蒙古人；

西部多西藏族；漢族羌族多在南境。

（一）回族　英人台蚩曼（Teichman）謂：『甘肅回教徒當佔全省人口四分之一，乃至三分之一；』約二百餘萬。在唐中宗嗣聖初年，回紇南被迫於突厥，度沙磧，徙居甘——今張掖一帶——，涼——今武威一帶——間；是爲回紇入居甘肅之始。厥後回紇爲黠戛斯所破，回人遂散居甘肅境。經五代迄宋，分布更廣；蒙元以來蕃衍愈衆，土人皆稱漢回，歐洲人稱爲東干。是族强悍好戰，前清雍正以後常爲甘患。乾隆四十六年——一七八一年——教徒馬明心犯蘭州；四十九年張阿渾據石峰堡反，破隆德圍伏羌，勢甚猖獗。同治時回人唱亂陝西，甘肅諸回響應，聲勢浩大。亂平之後，遂立漢回分居之制；回人多住城外。回俗尚武合羣，性最剛勁，動以豪俠自矜；謂之教門中人。其人多以經商販馬爲業。甘肅軍民兩政，半操回族之手，馬氏勢力尤大。本省回人之分佈，可分南北二部：南部以導河

臨潭化平等縣人數爲衆，以導河爲中心。北部以平涼固原諸縣人數爲衆；在寧夏未劃入寧夏省時，則以寧夏爲中心。南部回人，又稱薩拉回，以別於北部之回。薩拉回乃中亞薩馬爾罕（Samarkand）突厥族之後裔，距今五六百年前，徙於導河一帶；深目高鼻，性極慓悍。在西北部又有育各族（Yogom Turkes）人，亦爲回族之一派。

（二）蒙族　居本省北部，西北部及西部，亦有之。此民族皆自西套蒙古移來，惟其數甚少。經此移居青海之蒙人甚夥，西寧爲蒙人住來青海內蒙之衝途，故蒙人之留居於此者，爲數亦衆。南山一帶，有黃番民族，相傳黃番屬於韃靼族，爲元朝後裔，明末移徙於此，土人稱爲黃韃子。

（三）漢族　多住本省南部，其餘皆散居於各縣；以自四川移來者爲最多。漢族約佔全省總人口二分之一。惟性懶惰，缺乏進取精神；故與回人競爭恒居劣敗地位。回漢兩族之衝突，以甘肅爲特甚，推厥原

因，約有數端：一宗教不同，回族所崇信者，爲回教，又稱小教；漢族自稱爲大教，互相鄙視，感情日惡，誤會因之而生。二滿清撥弄政策之餘毒，自滿清入主中華，以少數旂卒，而統馭多數之人民；不得不採用政治手段。蒙古人强悍善戰，則利用之以爲先驅；懼其背變，賜以爵，迷以宗教。西藏遠在荒服，其民愚而悍，則脅之以兵威，而以黃教轉移其性質。漢人重文，用八股取士，以糜弱之。回人好武，以武愚之。文武殊途，思想自異；清廷復規定種種不平等之條款，以苛遇之。而執行之者，則皆爲漢滿官吏；回人固未嘗知其間之作用，亦未嘗辨明孰爲滿，孰爲漢也。故每經一度之壓迫，則增一層之惡感。回漢之間時起衝突，此其一因也。三回漢兩族風習多不相同，且不能互通婚姻，故感情不易發生，彼此鴻溝甚深；偶遇爭持，易起衝突；衝突一起，則感情益惡，往返報復，愈演愈烈。

(四)羌族　氐羌種族，自古番息於青海一帶；而參狼，白馬，等羌；漢書所載，居於武都仇池，東漢之時，時爲邊患；五胡時代，其勢益盛。今多居於本省西南部一帶，岷縣導河臨夏臨漳等地爲最多。此一帶有土司管轄之。西北部武威附近又有黑番，土人稱爲番子；亦屬羌族。

(d)甯夏　分蒙族回族漢族三派；蒙族多居西北部，回族居東南部，漢族則以甯夏附近各縣爲多。

(一)蒙族　又分阿拉善額魯特旗，額濟納舊土爾扈特旗兩旗。

I. 阿拉善額魯特旗——在長城邊外，阿拉善山脈——卽賀蘭山脈——橫亘其東南，山丹山脈聳於西南，境多沙地，氣候乾燥。元太祖弟哈布圖哈薩爾十九世孫拜巴噶斯，青海顧實汗之兄也；初無子，育顧實汗之子巴延阿布該阿玉什爲己子；有子十六，居西套者十二，其長曰和羅理；康熙十六年——一六七七年——噶爾丹

以兵襲西套，和羅理逃竄近邊；二十五年上書求給牧地，詔於寧夏甘州——即張掖——邊外地，劃界給之。三十六年和羅理以所部數叛，請援四十九旗例，編佐領，授札薩克。其孫羅卜藏多爾濟於乾隆三十年——一七六五年——，以功晉和碩親王。今和碩特親王駐定遠營。全部共約萬人，每年七月十八日大會閱兵，令全部民兵齊集賽馬，約有五千餘人。定遠營城內有延福寺，爲阿拉善旗總寺，全旗有喇嘛七千人。

2. 額濟納舊土爾扈特旗——居阿拉善部之西。額濟納蒙古語『幽隱』之意，亦『沙漠』之意也。其地係元之集乃路；額濟納者，即集乃之轉音。元臣翁罕七傳至貝果鄂爾勒克，有子四，長珠勒札幹鄂爾勒克生子一曰和鄂爾勒克，居雅爾——在塔城西二百里——。初衛拉特諸酋以伊犁——即綏定——爲會宗地，各統所部不相屬。準噶爾部酋巴圖爾渾台者，噶爾丹之父也；游牧於阿爾泰，

恃其強，侮諸衞拉特。和鄂爾勒克惡之，率族走俄羅斯，屯牧於額濟勒河。三傳至阿玉什始稱汗。康熙中表貢不絕，並貢方物，帝遣圖理琛視之，三年——一六六四年——乃還。乾隆二十三年伊犁平，有附牧伊犁之土爾扈特奔俄，以附舊部。三十六年渥巴錫汗率舊新兩部三萬戶內附，帝詔以舊新別稱，各設札薩克，異牧而處，皆在新疆。此新舊土爾扈特之歷史也。和鄂爾勒克五世孫，名阿拉布珠爾嘗假道準噶爾赴藏謁達賴，既而阿玉什與準噶爾酋策妄阿拉布坦交惡，迨阿拉布珠爾自唐古特還，以準噶爾道梗，留嘉峪關外，遣使乞內附，乃賜牧色爾騰，後懼準噶爾之侵掠乞內徙，始定牧於昆都倫河流域。乾隆十八年——一七五三年——授札薩克其貝勒駐威遠營。額濟納全境，南北約七百里，東西約三百里，境內有昆都倫河——亦稱額濟納河，卽弱水，又名黑河。——，蒙民皆沿河居住，全境僅一百二十餘家，約四百餘

人。

(二)回族　多住本省東南部金積寧夏豫旺寧朔等縣；以寧夏爲中心。寧夏全城人口八萬有奇，回人約居三分之一。寧夏軍隊多由此種人編成。其編定訓練，與內地軍隊，各有不同。——見註——

(註)　據西北叢編稱：『此間軍隊，回教徒居多。其內容與內地不同之點甚多：一爲拔門兵，即於召募時，各長官於自已教派下，徵召子弟入伍；頗類徵兵制度；此惟回教長官對於回教徒行之。二長官不論學術如何，於召募時，其能在自已教派下召募一營者，即授以營長；召募一連者，即授以連長；此種軍隊除直轄長官外，他人指揮之甚難，所謂子弟兵是也。三各營兵士額數至爲不齊；平時大部分散居各處，爲農，爲商，爲獵者皆有；有事則隨時皆可召集。惟對兵士訓練，極不重視，蓋因回民天性强悍，騎兵放槍，本爲素習；捕盜禦匪，亦足應付；對外作戰，本談不到；故官兵心理，皆不欲再求上進。至於官長士兵之間，非親卽故，平日均係感情之結合；一旦欲嚴加部勒，於勢亦有不能。

(三)漢族　多自內地移來，皆居本省東南舊寧夏道一帶。河北湖南河南陝西山西四川人皆有；河北以天津人爲最多。天津山西陝西，多係商人。西北一帶，地勢荒涼，人口極稀，除大城之外，漢人甚鮮。在甯夏附近，除漢人外，尙有滿人，惟爲數寥寥。

(e)綏遠　蒙族漢族皆有。北部多蒙人，南部多漢人；回人滿人亦有，惟數目無多。

(一)蒙族　居於本省北部，在河套以東爲歸化城土默特游牧地；其西爲內蒙古西二盟游牧地。西二盟者，卽烏藍察布盟伊克昭盟所領五部十三旗之牧地是。西二盟，皆有世襲爵位之札薩克，治理旗務。土默特自淸以來，卽歸都統管轄，鎭國公之爵位雖存，實權已無。迨民國另設土默特總管，以理旗務；直隸於綏遠都統，現則直隸於省政府。

I. 歸化城土默特　歸化城在明諳達時，始有土默特部。攷綏遠一帶

，在明宣宗以後，爲蒙古所據；嘉靖間，諳達築城於豐州灘，採木築屋以居，謂之拜牲，是爲西土默特。嘉靖十九年——一五四〇年——諳達分道入寇，山西，大同甯武雁門均被陷落。開拓疆土，南至大同山西邊界，東至喀拉沁，西至鄂爾多斯。嗣因其孫巴罕鼐濟奔明，明優遇之；諳達遂稱臣奉貢。隆慶五年——一五七一年——封諳達爲順義王，名其城曰歸化。清初太宗親征察哈爾，駐蹕歸化城，土默特部落均降。未幾諳達六世孫俄木布叛，清執之以還。崇德元年其酋古祿格毛圖來朝，命偕俄木布返，並還其世所守順義王印，編爲二旗，置左右翼都統，並駐歸化城中。今土默特已漸漢化矣。

2. 烏藍察布盟　牧地在河套東北。其所屬有四部六旗，四部者，卽四子部落，茂明安，烏喇特及喀爾喀右翼是也。由六札薩克——郡王一，貝勒一，鎭國公二，輔國公一，台吉一；——分轄之。

其盟地爲五藍乂拍山，在歸化城南一百二十里，因名烏藍察布。此一帶屬於草原，可耕可牧。

四子部落——轄一旗，俗稱四子王旗；在張家口西北五百五十里；其牧地東西寬二百三十五里，南北長二百四十里。漢爲雁門定襄二郡北境地。晉爲拓跋氏地，唐爲振武軍地，元屬大同路。太祖弟哈布圖哈薩爾十五世孫諾延泰有子四，分牧於此。後遂以所部稱。清天聰八年——一六三四年——貝勒鄂音布入朝，順治六年——一六四九年——叙功封爲多羅達爾漢郡王，乾隆四十九年——一七八四年——以朋楚克桑魯布襲封。

茂明安——在張家口西北八百里；其地東西寬一百里，南北長一百九十里。元太祖弟哈布圖哈薩爾十四世孫錫拉奇塔特，號土謝圖汗有三子游牧於黑龍江省西北呼倫貝爾一帶之地。其長子多爾濟，號布彥圖汗，子車根嗣號所部曰茂明安，天聰七年車

根率其族千餘戶來歸。子僧格於康熙七年授札薩克，轄一旗。

烏喇特——在綏遠城西三百六十里；其牧地東西寬二百十五里，南北長三百里。元太祖弟哈布圖哈薩爾十五世孫布爾海遊牧呼倫貝爾，號所部曰烏喇特。後分所部爲三，清天聰七年率所屬來降，順治五年——一六四八年——叙從征功，各授札薩克居今地。所屬三旗，前旗俗稱西公旗，後旗俗稱東公旗，中旗俗稱中公旗。其地秦爲九原郡，漢爲五原，後漢因之，後魏置懷朔鎭；唐景隆中築三受降城，此爲中受降城地。元屬大同路。

喀爾喀右翼——俗稱達爾罕旗，在張家口西北七百一十里；其牧地東西寬一百二十里，南北長一百三十里。元太祖第十六世孫格埒森札札賚爾之四世孫本塔爾，世爲喀爾喀中路台吉；順治十年本塔爾携千餘戶來歸，賜牧塔爾渾河；是爲喀爾喀右翼。所屬一旗。其地漢爲定襄雲中二郡北境地，唐爲振武軍地，元

屬大同路，明爲喀爾喀所據。

3.伊克昭盟　譯言大廟也。在河套內，三面界河，南面以長城臨陝西。其所屬一部七旗。其一部卽鄂爾多斯，分左右二翼，每翼又分中前後三旗。此外右翼又有一前末旗，共七旗（見註）——。有札薩克七員——郡王一，貝勒一，台吉一，貝子四——；分轄之。元太祖十七世孫達延汗第三子之長子衰弼哩克圖墨爾根，號車臣可汗；明嘉靖中擊破火篩居之，是爲鄂爾多斯旗，轄於察哈爾。今鄂爾多斯旗七札薩克，皆其苗裔也。清天聰九年——一六三五年——滅察哈爾。順治以後皆封札薩克，結爲伊克昭盟。

(二)漢族　本省漢族皆來自內省，其數超過蒙人。漢族中以山西人爲最多，河北人山東人次之，陝西人甘肅人又次之。漢族多於清中葉流廣於此；今河套一帶幾盡爲漢人。

漢族以外尙有回族，皆散居於各地。法比荷人亦有，皆以傳教

爲主。最多者爲臨河縣之洋塘。馬鶴天氏稱：『洋塘即天主教堂外人所有地，已墾者五萬餘頃。……僅臨河一縣已有十四處；每一教堂所在之地，卽成一村落，農民聚居數十戶或數百戶，納租於教堂……；原因前清蒙人殺一教士，無款賠償，割此地與之；業已過期，三十萬元可贖回。』儼然一王國也；此地外國人甚多，惟確數若干殊不可攷。

（註）伊克昭盟鄂爾多斯旗所屬七旗，卽右翼後旗，俗稱杭錦旗；右翼中旗，俗稱郡王旗；右翼後旗，俗稱達拉特旗，右翼中旗，俗稱鄂托克旗；左翼前旗，俗稱準噶爾旗；右翼前末旗，俗稱札薩克旗，及前末旗是也。

（f）陝西　本省民族漢族回族蒙族皆有；蒙族居本省北部定邊橫山榆林府谷一帶，皆自綏遠移來，惟爲數無幾。

（一）漢族　陝西爲漢族發祥之地；西起隴山，東至河華，爲漢人蕃息最盛之區。史記貨殖列傳稱：『關中自汧雍以東，至河華；膏壤沃野

千里。自虞夏之貢，以爲上田；而公劉適邠，太王王季在岐，文王作豐，武王都鎬；故其人猶有先王之遺風……。』漢書地理志稱：『昔后稷封䢼，公劉處邠，太王徙岐，文王作豐，武王治鎬；其民有先王遺風。好嫁穡，務本業，故豳詩言農桑衣食之本甚備。漢都長安，徙齊諸田楚昭屈景，及功臣吏二千石，高訾富人豪傑幷兼之家，於諸陵；是故五方雜厝，風俗不純。』足徵漢以前純爲漢人居留之鄉；及漢代徙各方之人於此，人民漸雜，惟所徙之民，仍以漢族居多。迨至有清之季，由各省移來之民，所在多有。來自四川湖北者，多住南部南鄭安康洵陽帶一。來自安徽者，多居商縣山陽一帶。來自河南山西者，多居中部渭河流域。漢族總數約在一千萬以上；當全省人口三之二。惟近年以來，兵燹之餘，兼以荒旱，死亡流離者，約達三百萬人之衆——十九年陝西賑務會調查——；漢人又居其大半；其人數較前又減。

(二)回族　本省回族，據中華地理全志統計，約有四百萬；日本南滿鐵路公司大宰松三郎之推測，約達二百萬——綏遠在內——；日本陸軍省大村一之之推測，約五十萬——綏遠在內——。約略計之，當在二三百萬之間；約皆散居於各地。居西安者較多，約達五萬餘人；與漢人不相能，時生齟齬。

七　宗教教育與語言文字

(I)宗教　本區宗教，可分回教喇嘛教基督教三大派：

(a)回教　歐洲人稱伊斯蘭(Islam)教，因其創教主爲摩罕默德(Mohammed)，故亦稱摩罕默德教(Mohammedanism)；阿拉伯(Arabia)，中國古稱天方國；爲回教發祥之地，故亦稱天方教；是教係由阿拉伯先傳入回紇，復由回紇傳入中國，故中國稱回教，亦稱回回教，又稱清眞教。摩罕默德於西歷五百七十年左右生於麥加(Mecca)，七歲父母俱亡，家極貧，嘗爲牧童，二十五歲與富商寡婦卡弟查(Kadija)結婚，頓成富人。彼曾在叙里亞見基督教堂，亦曾與猶太人有所往來，而知其宗教；後復隱居於比拉山洞，沉思默想十餘年，深有所悟；年四十歲作可蘭(Kolan)經一百十四篇，其教規特異。——見註一——自是以傳教爲業，崇信者雖多，反對者亦不少；年五十歲時，傳教之麥加，爲麥加人所反

對，遂避難於鄰鎮泰阜（Tayf），泰阜人詬罵投石以驅之。當時麥地那（Medina）城因內訌而騷動；其居民往麥加瞻禮者，頗有爲摩罕默德之教訓所動者；於是乃邀請摩罕默德來麥地那，以上帝之名統治斯土。六百二十二年九月達麥地那，竭力傳播，嗣後信者益多，遂統一阿拉伯，更以武力傳教四方。今其根據地在土耳其，歐亞非三洲，皆有其信徒。全世界信徒約達三萬萬。

回教傳入中國，在隋唐之季；大食人航紅海，以至我國福建廣東等省，互相貿易；隋大業中，摩罕默德遣其徒入中國傳教，建懷恩寺於禺番，是回教徒由海道傳入中國之始。其由陸路方面，則取道中亞以入中國；唐天寶元年於陝西長安子午巷建清眞寺，回教已於此時，經新疆甘肅傳入陝西；而新疆天山南路已入回回教勢力範圍矣。至元代西征，道路大通，回教東漸愈盛。清代回教勢力益張，陝甘二省已入其範圍；現今回教在中國有兩大中心：一在新疆，一在甘肅；中國回教又可分爲三

派：一爲纏回，二爲漢回，三爲甘回；纏回甘回皆居新疆；漢回多居甘肅。甘肅回教，係由格太巴率教徒越葱嶺傳入，本擬長驅東入腹地，因中途患病而未果。本省又以導河爲根本地。導河回教復分八門：一花寺門，勢力甚大；二畢家塲門，最近頗有勢力；三臨洮門，係臨洮西鄉蘇家集幕扶提之分教，勢力亦盛。四白莊門，大都在導河縣東鄉；五洪門，爲寧定一帶教徒之統稱；亦稱大洪北門，教徒不多；七巴素池門，巴素池一門勢力與白莊洪門相埒，原係由白莊門分出。八張門，在導河東鄉，今勢力已衰。新疆纏回居天山南路者，十之七；居北路者，十之三；甘回則多居天山北路。青海回教徒多散居西寧附各縣，人數約有十餘萬。稱上帝曰阿浪洪，或胡大；篤信者每日向西禮拜五次，稱爲五方艾麻思，各有定時定名。

本區回教徒據日本大村一之之推測，約有六百萬；當中國回教徒總數十分之六；計新疆二百五萬，甘肅三百萬，陝西及綏遠五十萬。

(b)喇嘛教　發源地在西藏；喇嘛者，卽無上之意也；吾國古籍或作上帝。喇嘛教又分紅教黃教兩派；紅教之傳入，在西歷四百零七年，卽東晉安帝義熙三年；是時印度三十七世祖聶直簪布以紅教自印度來王斯土，信者日衆，勢力亦漸大。迨唐太宗時以文成公主嫁於吐蕃贊普棄宗弄讚，尼泊爾王女拜木薩亦嫁之；文成公主及拜木薩皆酷嗜佛教，棄宗弄贊大爲所感，遂遣十六人留學於印度；中有三菩陀者聰敏好學，歸國後，參酌梵文製成藏文，又從事翻譯佛經，勢力益大。至乞嘌雙提贊王以兵略西南邊鄙，唐肅宗時妻以金城公主，生 Tirong Detrom 王；對於紅教亦力爲提倡。紅教非純粹佛教；乃由佛教之密宗，及西藏固有之土教混合而成。土教亦稱黑教，相傳以秀拉白爲教祖，其所信仰之神爲撒加共馬；其僧侶悉戴黑帽，祈禱占卜，崇拜鬼神。在元代時勢力甚大，教律亦漸弛，後遂岐分若干派。其主要爲羯磨派，奉羯磨爲教主；黃教，奉釋迦爲教主；零麻巴派，奉蓮花祖師爲教主。至於成祖永樂年西寧人宗喀

巴憤紅教之腐敗，乃慨然以改良宗教爲己任，始創黃教。凡其教徒皆著黃色禪衣；其教幾遍佈西藏。迨清時其教之首領有四：一達賴喇嘛，主前藏；二班禪喇嘛，——見註二——主後藏；三哲卜尊丹呼圖克圖，主外蒙古；四章嘉呼圖克圖主內蒙古。今綏遠寧夏兩省之蒙族，所崇信之宗教，爲黃教；皆受章嘉呼圖克圖之統制。在明正德以後，蒙族傳入青海，駐於環海水草豐肥之地，紅教亦隨而傳入。明末厄魯特顧實汗自西北侵入青海，建青海蒙古，黃教遂傳入青海西北部各地。至青海南部毗連西藏，在唐代宗之世，喇嘛教亦已傳入，惟其時之喇嘛教係屬紅教；至黃教之傳入，則當在有清之季。

(c)基督教　源出猶太教；猶太人崇奉耶和華，經典爲舊約。至西歷紀元前四年耶穌生於猶太，三十歲始創立新教，是爲基督教。後三年爲羅馬政府所殺。耶穌死後其弟子勇往直前傳教不黜，至紀元三百年始得羅馬帝君士但丁之信仰，奉爲國教，後遂通行於歐洲各地。傳入中國者，最早

稱爲景教。先是紀元五百年時，東羅馬基督教發生神，似神，人三派；後神派居優勢，其餘兩派均受排斥；景教屬於人說派。唐太宗貞觀九年——六三五年——，教徒阿羅本(Alopen, Olopen)傳教至中國長安，太宗爲之建波斯寺。高宗時，教徒來中國者更多；玄宗時又將波斯寺改爲大秦寺。德宗建中二年——七八一年——，又建景教流行碑於長安。——見註三——及黃巢之亂，大被虐殺，教徒從此絕迹。及元室勃興，歐亞交通大啟，於是天主教——舊教——傳入中國；教師著名者有倫樵磨安獨留柏郎嘉賓羅柏魯芒貼哥爾威羅等。後因帖木兒在中亞細亞建立大帝國，中國與歐洲交通發生阻礙；傳教師亦因此不能東渡。迨明嘉靖三十一年——一五五二年——方濟各又來中國傳教。利瑪竇湯若望亦相繼東渡。清康熙南懷仁亦來佈教；天主教勢力愈大。耶穌教即馬丁路德(Martin Luther)改革之宗教，又名新教。初來中國，在清嘉慶十二年——一八〇七年——。當時有英國宣教師名洛勃脫馬立孫(Rev. Robert Morrison

）者　來此傳教；惟正值民教衝突之際，進行頗感困難。乃從事編纂詞書，翻譯新約全書；及嘉慶十九年僅得信徒一人。嘉慶二十三年——一八一八年——又與米倫譯舊約全書。至道光二十二年——一八四二年——南京條約訂定，又開放五口通商，耶穌教徒即以五口爲根據地，向內地傳佈；現窮鄉僻壤，皆建設教堂，成立學校，日漸發展。希臘教又稱俄國正教，爲督基教三派之一——天主耶穌及希臘教——；此派之發生，在西歷七百二十六年，東羅馬帝因回教徒潮笑東羅馬基督教造作聖母，使徒，徇道者等畫像，於是下令崇拜偶像。君士但丁大僧正服從命令，而羅馬法王不從；於是在東羅馬者，即與之分裂，自稱希臘教會；此派後傳至俄國。清康熙二十四年——一六八五年——中國克服雅克薩城捕獲俄國俘虜四十五名解送北京，其俘虜中即有是教信徒，於是希臘教得在北京傳教，中國始漸有希臘教信徒矣。在本區則以耶穌天主兩派爲盛，希臘教信徒甚少。基督教以東部北部爲盛，而尤以天主教爲最著。

最堪注意者爲綏遠，在綏遠西部，有所謂洋塘者，爲天主教堂所在地，外人傳教者皆麕集於此。已墾地五萬餘頃。後套一帶，有法比荷教會一百餘所；臨河一縣，已佔有十四處；每一教堂所在地，卽成一村落。農民聚居數十戶或數百戶，皆納租於教堂，受教堂之宗教教育。遇有訴訟，卽由神甫裁判，儼然一天主王國也。此一帶人民皆崇信天主教，爲天主教徒。人民智識頗爲進步，婦女皆放足，男子多已識字。帝國主義之侵略，已達中國腹地，殊堪浩歎也。其他各地，亦不乏天主教信徒；偏僻鄉曲，亦莫不有傳教師之足迹；其熱心傳教信之概，亦殊爲可驚。

天主教在中國傳教分爲三區；本區則屬於第二區。於每省之中，又酌分若干管轄地。在本區之陝西省約分三部，卽北部，中部，南部是也。北部屬於方濟格會（Franciscains）；其主教駐膚施。主教一，司鐸者，歐洲人十一，土人二；教徒二千二百三十人。中部亦屬於方濟格會；主教駐長安。主教一，司鐸者，歐洲人八，土人二十九，教徒三萬五千

零六十七人。南部屬於羅馬會（M. E. Rome），主教駐南鄭。主教一，司鐸者，歐洲人十，土人八，教徒一萬四千三百九十人。合計全省信教徒，爲五萬一千六百八十七人。

甘肅省計分二部，卽南部與北部是也。其北部屬於宣特會（M. E. Scheut），主教駐皋蘭。主教二，司鐸者歐洲人十四，土人一，教徒五千二百二十七人。西北叢編稱：『張掖全縣人口十六萬餘，……天主教全縣五千人。城內有教堂一所。』其數或失之過多。南部亦屬宣特會，主教駐天水。司鐸者，有歐洲人十三，土人二，教徒二千五百二十九人。合計全省教徒，爲七千七百五十六人。

新疆省僅綏定一帶有信徒三百四十人，司鐸者僅四歐洲人，其主教駐綏定。

耶穌新教之傳佈，分教會，學校，醫院三種；教會在中國分北部，東部，中部，南部，及西部五區。陝西屬於北部，新疆甘肅則屬於西部

。陝西省教會有二百七十六處，傳教之中樞有二百四十八處、同聖餐者七千零八十一人，教會選員一萬二千二百五十七人。甘肅省，教會三十三處，傳教之中樞三十八處，同聖餐者一千三百三十六人，教會選員二千五百十九人。新疆省教會四處，傳教之中樞五處，同聖餐者二十三人，教會選員五十七人。

耶穌新教所設之學校，計陝西省小學一百處，學生二千二百二十三人；中學一處，二十三人；中學以下教會學校總數，二千二百四十六所。甘肅省小學十七處，學生四百八十六人；中學以下教會學校總數，四百八十六所。新疆省僅初級小學三處，學生七十四人；中學以下教會學校，七十四所。

耶穌新教所設之醫院，亦分五部。陝西省醫院三處，藥局二十處；甘肅省醫院二處，藥局十二處；新疆省醫院三處，藥局一處。

耶穌新教西人服務團員表

耶穌新教華人服務團員表

	陝西	甘肅	新疆	計
已授聖職者	二四	一一	七	四二
男醫生	三	二	三	八
女醫生	一	?	四	五
看護婦	一	二	二	五
獨身婦	三二	一九	五	五六
男員總數	五三	二九	九	九一
女員總數	七三	四三	九	一二五
合計	一二六	七二	一八	二一六

已授聖職者	六	?	?	六
福音女講士	四六	一五	?	六一
傳福音者總數	二六八	六三	二	三三三
男教員數	一一五	一六	四	一三五
女教員數	二六	六	?	三二
各級教員團員總數	一四一	二二	四	一六七
男醫生	三	一	?	四
女醫生	?	?	?	?
畢業看護婦	二	三	?	五
練習看護婦	七	七	五	一九
醫藥團員數	五	四	?	九
雇員總數	四二一	九六	一一	五二八
合計	一〇四〇	二三三	二六	一二九九

(d)其他　本區之陝西甘肅綏遠等地，亦有崇信佛教者。陝西自姚興以后，信佛者日增；長安爲昔日玄奘法師譯經之地，當時研究經典或信從教義者，當不在少數；故今日陝西佛教信徒仍較甘肅綏遠爲多。府谷志縣稱：『文武士大夫，頗尙氣節；軍民間，有佞佛談仙者，亦不爲左道之惑。』晉書稱：『姚興托意佛道，公卿以下，莫不欽附沙門，自遠而至者，五千餘人；起浮圖於永貴里，立波若台於中宮，沙門坐禪者，恆有千數，州郡化之，事佛者十室而九矣。』此外如道教及其他異教亦有，惟信徒皆寥落無幾。

(註一)　回教專祀摩罕默德，聖誕聖忌皆祭之。紀年十有二月，不置閏。天方典禮稱：『天方以日行一周天，計三百六十五日四分晝夜之一爲一歲。以月行十有二月，計三百五十四日三分晝夜之一，爲一年。歲以步天時；年以記人事。凡屬典禮，皆以十二月一周計之；每年十二月中齋戒一月。一日五時禮拜，七日一小會，謂之主穆爾。齋事畢後，有大會；越七十日一大會；會之日不分貧富貴賤長幼，皆沐浴盛服入寺，聽誦讚頌，各施數十錢於

寺，謂之費的爾，中國布施之意也。寺中誦讀者曰掌教，司事者曰社長，教授經者曰阿渾，號召大衆者曰滿爾金，誦經者曰海提卜。食肉禁犬豕，戒煙酒；殺牲必延師誦經。解疑伸屈，捧經決之。凡營造遷徙，以禮拜四爲吉，三日爲兇。其經典材料，多取自舊約全書。然其文高雅優美，勝於舊約。其內容分教事與教義，併用猶太教與基督教教理，適合於阿拉伯人之習慣。許妻四人，妾無限，爲一夫多妻制度。又非眞神之有子基督爲救世之主；謂天國有嬋娟美人，及芳香乳酒蜜等。然必奉惟一眞神之教，不疑摩罕默德之豫言，不叶於善神之意；此等冒司郎（Moslem），即置身於上席，得爲罪障解脫之人。其佈教之法，摩罕默德左捧可蘭經，右執寶劍。

（註二）宗喀巴西寧南川人也，一名羅卜藏札克巴；生於明成祖永樂十五年——一四一七年——。習經於塔爾寺——屬西寧——，十七歲時至西藏之拉薩，得道於噶勒丹寺，成化十四年——一四七八年——示寂。初明太祖以西番地曠人悍，欲殺其勢而分其力，其法王國師後人入朝者，輒因其故俗使之世襲。永樂初，成祖崇其教，聞西僧哈立麻有道術，乃遣使迎至京師——北平——，爲高帝后荐福，封大寶法王西方自在佛。其徒三人皆封國師。

於是其徒爭來朝貢，輻輳京師；其所衣袈裟皆紅色，乃印度舊式；其後紅教專持密咒，流弊滋多；宗喀巴起，乃力倡改革宗教，著黃衣冠。並遺囑其二大弟子，世以呼畢勒罕轉生；呼畢勒罕者，華言化生也。其二弟子，一曰達賴喇嘛，一曰班禪喇嘛，皆死而不失其眞；自知所往生，其弟子輒迎而立之；常在輪轉，本性不滅。

（註三）唐建中中建大秦景教流行碑於西京——長安——；明天啟五年——一六二五年——，長安民鋤地得此碑，居中國西洋教士及教徒李之藻等，皆相矜謂有唐之世，基督教已流行中國。崇禎元年——一六二八年——教士魯德昭（Alvarez Semedo）受命至西安建立教堂，因得詳查是碑；惟對該碑之外國文，不知何屬；特至交趾支那詢克蘭葛爾（Crangnor）教士斐南他斯（Pere Antony Fernandez），始知爲叙利亞（Syria）文。在天啟五年耶穌會脫利各（Nicholas Trigault），譯成拉丁文，爲歐文中最初之譯本。崇禎元年有法文翻譯，惟不甚完全。崇禎四年有伊大利文譯本，崇禎十年——一六八三年——魯德昭又譯成葡萄牙文，附註解。清順治十二年——一六五五年——又由葡文譯成英文。康熙二年——一六六三年——巴托里（Daniel Bartoli）有碑文研究彙篇之刊行。迨十九世紀，

重譯之文，又復加多；英文中則有一千八百四十五年——道光二十五年——白里格曼（Bridgman）之譯本；一千八百五十四年——咸豐四年——偉力亞（Alexander Wylie）之譯本；一千八百八十八年——光緒十四年——雷蓋（Jemes Legge）之譯本。法文中又有一千八百五十七年胡克（Abbe Huc）之譯本；一千八百五十八年鮑梯（M. G. Pauthier）之譯本；一千九百零二年——光緒二十八年——哈甫萊脫（Pere Havret）之譯本。德文中則有一千八百六十六年——同治五年——諾曼（Neumann）之譯本；一千八百八十五年——光緒十一年——海樓（Heller）之譯本；一千八百九十七年海樓再譯之本。日本明治四十四年有佐伯好郎所著之景教碑文研究，最後而最佳。由此以覩，各國對於斯碑之研究者，爲數至衆，其碑之價值可知矣。

（2）教育　西北居中國內部，交通艱澀，教育極不發達。惟西北民性固閉，地方思想較深，欲從事開發，必須由教育入手。自民國以來，回漢之隔閡日深；感情亦日漸惡化，今欲開發西北尤須先剔除其隔閡，使其文化增進，民族地位均臻平等；如是則教育更爲重要。茲特將各地教育情形述后：

(a)青海　本省之有教育，始於有清末季。宣統二年——一九一〇年——青海辦事大臣，設立青海蒙番學校一所，爲青海設立學校之始。該校初只收蒙番各族之子弟，後爲融合各族之感情起見，漢，回，蒙，藏四族人民均許入校，遂改蒙番學校爲寧海蒙番學校。民國八年復設蒙番師範一所，以爲推廣蒙番小學教育之助。民國十七年青海改省，又將舊西寧道七縣之地劃入；省政府對於教育力爲推進，學校教育則有小學五六十所，中等學校亦有五處。惟其人民愚昧特甚，啟發較難。青海視察記稱：『西寧籌邊師範學校及附屬職業學校，曾令王公千戶保送學生，則雇貧人弟子以代。對植樹開鑛，則生種種疑懼；如卡卜卡地方，去歲栽樹，番人不肯；適有人出瘡，喇嘛謂栽樹之過，羣益反對……。』其愚昧據此益信。茲將青海省中等學校，列表於後：

校名	地址
省立第一中學校	西寧

省立第一師範學校　西寧
省立第一職業學校　西寧
省立第一女子師範學校　西寧
縣立樂都中學校　樂都

各縣均設有教育局，地方教育，亦漸有起色。在本省中地方教育最發達地方，爲西寧與湟源。西寧爲本省省會，教育之發達，自不待言，湟源縣則有高級小學一處，初級小學數處，尙有女子初級小學一處，惟學生均不甚多。此外尙有平民夜校一處，有學生二三百名。除舊西甯道屬七縣外，卡卜卡都蘭玉樹果密拉布楞等地，均設有初級小學，現共有二十四處。

(6)寧夏　教育不發達。在寧夏城內有中學一處，蒙回師範學校一處，及男女高級小學等。師範成立較早，係由貢院改造。趙惟熙官寧夏時，於後院建洋樓三間，以爲教室。師範昔爲甘肅省立第八師範，中學昔爲甘肅

省立第五中學；劃歸寧夏省後，皆獨立矣。至地方教育，各縣皆設有教育局，民衆教育，小學教育，正在推進中。

(c)新疆　本省人口複雜，語言文字均不統一，故教育極不達發。清光緒初年左宗棠曾令廣設義學，以期通化；乃土人囿於宗教，入者甚少。迨光緒二十八年——一九〇二年——令各省籌設學校，本省亦起始倡辦。三十三年設提學司署，其時當局極力提倡頗有起色；嗣袁大化巡撫新疆，不諳教育，廣肆摧殘，教育因之不振。據民國五年之統計，全省教育經費僅五萬元，學生二千五六百人；初級師範一，高小六，國民學校五十六，漢語學校三十一，女子國民學校一；共九十五所。民國十一年——一九二二年——調查，教育經費已增至十六萬二千八百餘元，學生三千九百餘名，學校九十所；其進步亦不爲不速。茲列表於後：

校數	學生數	常年經費	每生平均費用

中學	一	五九	二四三八五・九六元	四一三・三一元
師範	一	四四	二九一四四・六四	六六二・三七
高級小學	一七	五四一	一七七四六・〇〇	三二・八
初級小學	七一	三三四四	七一五五九・〇〇	二一・三九
合計	九〇	三九八八	一六二八三五・六〇	四一・〇五

地方教育，視內地則大有遜色。迪化爲全省文化中心，除省立中學師範外，僅有小學數處，女子小學一所；各校教科書，類皆腐舊，教授方法亦陳腐不堪。其他各縣更無論矣。

(d)綏遠　本省居本區東北，漢蒙雜居；教育不振，已非一日。據民國十二年統計，全省教育經費六萬八千六百餘元，學生八千餘名，學校共三百一十處。茲列表於右：

	校數	學生數	經費
師範	一	八七	七八〇〇元
中學	一	一〇二	一〇六〇〇元
高級小學	一〇	四三五	一〇七六〇元
初級小學	二九七	七九四三	三八〇九六元
甲種實業	一	七八	一四四〇元
計	三一〇	八六五四	六八六九六元

本省地方教育，不甚發達；因地闊人稀，鞭長莫及；基督教徒潛行設立學校者，頗有其地。如黃楊木頭有天主教堂，信徒千餘人；設有小學一所，有學生三十名。中國堂有天主教堂，信徒千餘；亦有學校一所，此校創設於前清光緒二十年——一八九四年——，有學生數十八。洋塘地方，亦由耶穌教徒設立蒙滿小學一所。臨河境內教徒設立之小學更

多；吾人欲開發西北，應由教育入手，而對於外人之侵略教育尤宜注意也。

(e)甘肅　本省教育情形較以前各地爲發達。以教育經費論：民國四年——一九一五年——，僅十萬元；五年增至二十萬元，六年增至三十萬元，七年增至五十萬元。惟據民國十二年之調查，則又降爲四十一萬三千餘元，二十年又增至四十五萬元。回教徒受教育者甚少，其學生人數僅佔全人口四十分之一；其在中等學校者，平均不過數人而已。回教有自辦之清眞學校八處，惟人數亦寥寥無幾。茲根據中國分省地誌列表於后：

	校數	學生數	經費
師範	一一	六九五	七七〇五六元
中學	五	九五三	五四六五七元
高級小學	二一五	一二〇九九	一〇九二五〇元

初級小學	二一九二	一〇一八一〇	一四八九八〇元
甲種實業	一	一二一	二三一二八元
合計	二四二四	一一五六七八	四一三〇七一元

（註）（1）甯夏西甯，皆包括在內。（2）包括省立，縣立，私立三者。

以上爲民國十二年之調查，近又增設甘肅大學，其進步之速，當非昔日可比。據民國二十一年八月之報告，全省省立學校有二十餘處；學生二千七百餘名；全年經費，由省發者，四十六萬零四百三十四元；由地方補助者，七千一百七十七元。地方教育，亦頗有進展。全省各縣以臨洮爲最發達。臨洮在民國元年由牛厚載氏創辦樹風小學；繼之而起者，有三十餘處。今全縣小學已達六十餘所；往各省及國外留學者，頗不乏人。地方教育經費最多之縣，爲張掖；年約二萬餘兩，惟其成績杳如。

（f）陝西　爲本區教育最發達之省。本省在古昔，爲中國文化之心中；自國

都遷移之後，該地繁華日漸頹落，文化亦日漸衰退。自陸路經濟時期以迄海洋經濟時期，昔日文化，已完全爲東方沿海各省所乘。是以今日談教育者，不曰江浙，即稱燕魯，陝西已儕後進之列矣。然比之本區各省，則尚足自詡。據民國十二年之統計，全省教育經費八十四萬餘元，學生十五萬四千餘名。年來天災人禍，迭興兼至，影響於教育之進展者，爲至鉅。茲列表於后：

	校數	學生數	經費
大學	一	一六八	一〇〇〇〇〇元?
中學	一〇	一七五〇	一三一九五七元
師範	四	八二七	七四八三七元
高級小學	一八二	一三一一三	二一四六六元
初級小學	五八一七	一三七九〇七	二七一六七五元
甲種實業	三	三六〇	三七四三五元

乙種實業	一四	七三五	一七四七八元
合計	六〇三一	一五四八六〇	八四三九四八元

（註）本省大學舊名國立西北大學，民國十六年改名中山大學，閱二十年春停辦改爲高級中學，殊可惜也。

（3）語言

（a）回語　漢回皆用中國語；其餘如纏頭回，布魯特，哈薩克，皆用土耳其語。屬於烏拉爾阿爾泰語系之添著語。茲舉例於右：

回語	漢語	回語	漢語	回語	漢語
必爾	一	葉題	七	圖瑞	萬
伊奇	二	薩奇資	八	塔格	山
裕赤	三	托古斯	九	庫勒	湖
托爾托	四	温	十	達巴	嶺

伯什　五　玉資　百　蘇　水

阿勒題　六　明　千

(b)蒙語　爲多綴之添著語；母音有七，子韻有十七，二重韻有五，喉音及有氣音頗多；由複音而成。其方言種類甚多，純正者爲喀爾喀語。惟內蒙古地方，稍有變化。茲舉例如右：

蒙語	漢語	蒙語	漢語
生及	日	淖爾	海或湖
沙林	月	烏拉	山
騰格里	天	庫倫兒	廟
拿林	地	胡同	井
沙蒙	喇嘛廟	賽音	好
固爾班	三個	察罕	白
烏蘇	水	錫拉	黃

依克　大　鄂博　石堆

(c)藏語　介聯結獨立語之間，因部落散處各地，故語言亦略有不同。茲舉普通之例於後：

藏語	漢語	藏語	漢語
浪	天	尼嘛	日
薩	地	大瓦達哇	月
出稱	江	出楮	水
弄	風	結巴	男
雞滅	女	厦爾	東
奴	西	洛	南
降	北	甲	木
咱	草	路	羊
額	我	欲	爾

空　他

(4)文字

(a)回文　史記稱：『匈奴無文書，以言語爲約束。』北史稱：『突厥無文字，其徵發兵馬及諸稅雜畜，刻木爲數。』蒙韃備錄稱：『回鶻之起，文化甚微，史未言其有文字。然而宋人謂蒙古文書用回鶻字，如中國笛譜字。』元史稱：『元至元六年頒行蒙古新字詔，亦言國家肇起朔方，俗尚簡古，未遑制作。凡施用文字，因用漢楷及輝和爾字，以達本朝之言。』是宋元之際已有文字，惟不知其何所傳授。大清會典稱：『今回部，用回子字。』其字體與土耳其字相同，殆得之猶太者。或稱：『唐時天主教徒東來傳教，而傳其文字於回紇。』或稱：『唐時大食人東來傳教，而傳其文字於回紇。』二說皆近似。然回人謂其文字曰天方字，則後說爲是。回疆風土記稱：『回字如蝌蚪，橫續而連斷處，尤不易辨。字頭二十九，通曉字頭，遂無疑字。』西陲要略稱：『回字凡二十九字頭

或兼數音而成一字，或聯數字而成一音。」西域水道記稱：「回字，凡二十八頭。」回人亦云二十八字；蓋回文有今字古字之別；古字之造法起於•，終於○。茲將今回字母及漢音列後：

今字母	漢音	今字母	漢音
一 ا	音愛里普	二 ب	音別平聲輕呼
三 ت	音貼平聲	四 ث	音色平聲
五 ج	音之木	六 ح	音哈
七 خ	音哈喉音	八 د	音達爾
九 ذ	音雜爾	十 ر	音勒彈舌音
二 ز	音則平聲露齒輕音	三 س	音森
三 ش	音深	四 ص	音薩忒
五 ض	音雜忒	六 ط	音伊忒喀喉音
七 ظ	音伊雜哈喉音	八 ع	音阿音

一九　音阿音喉音　二〇　音披野
二一　音喀普喉音　二二　音喀音唇音
二三　音拉摸　二四　音密摸
二五　音弩恩　二六　音窪
二七　音赫伊　二八　音拉摸愛里普
二九　音呀

六外字頭

漢音　漢音　漢音
默　黑模則　武失都武
撒欽　同而稍輕　同而稍輕

(b)蒙文　蒙古初無文字，至元世祖始命西蕃僧巴斯巴製蒙古新字；蒙古始有文字。乾隆二十一年——一七五六年——欽定皇輿西域圖志稱：『準噶爾字書名托忒共十五字頭，每一字頭凡七音；次序自左而右，共得一

百五音。』朔方備乘稱：『十五字頭，舊并稱爲第一字頭；合作化出正字之十四條，稱十五字頭。第考後十四條，俱於此十五字下添用尾音，各成正字，自應以此一百五音爲字頭。以後添用尾音十四條爲正字，蓋十五字，一百五音之下，各加一音，合讀成字。如：第一字頭七音之下，各加ㄥ聲，爲恩音，與上七字合讀，則成阿恩，額恩，衣恩，臥恩，屋恩，寤恩，互恩七音，而爲七字也。餘如加ㄟ，收聲珂音；加ㄈ，收聲爾音；加ㄱ收聲爲衣音；加ㄣ，收聲爲鋪音；加ㄢ，收聲爲武音；加ㄤ，收聲爲摸音；加ㄠ，收聲爲勒音；加ㄣ，收聲爲英音；加ㄣ，收聲爲歐音：加ㄅ，收聲爲斯音；加ㄣ，收聲爲陰音；加ㄣ，收聲爲歐溫音；加ㄣ，收聲爲詩音。與字頭本音合讀，各得一百五字，共成一千四百七十字，合一百五本字頭，共成一千五百七十五字。又有四外字頭，即ㄣ——音喀——ㄣ，——音顆——，ㄣ——音枯——，ㄣ——音窪——是也。凡十五字頭有短音處　以此四字補之。此種字流行新疆寗夏綏

遠等地。茲將蒙古文字母，表列於後：

薩 囊 西　涉 梭 蔬 素　爲第十五字頭

紗 畧 詩　剛 書 說 束　爲第十四字頭

剛 乎 哩　囉 嚕 樂 鹿　爲第十三字頭

呀 噎 依　典 沙 約 書　爲第十二字頭

叉 車 七　綽 出 籍 楚　爲第十一字頭

渣 遮 飢　拙 朱 著 啄　爲第十字頭

瑪 抹 米　摸 模 木 摩　爲第九字頭

拉 勒 里　羅 魯 樂 鹿　爲第八字頭

巴 伯 逼　博 不 撥 卜　爲第七字頭

塔 忒 梯　托 禿 圖 脫　爲第六字頭

搭 得 低　多 都 堵 哆　爲第五字頭

噶 郭 孤　哥 基 遥 觚　爲第四字頭

哈 齡 多呼　嗑 歎 顆 枯　爲第三字頭

那 納 多呢　諾 奴 拏 挪　爲第二字頭

阿 額 多衣　臥 屋 寤 互　爲第一字頭

(c)藏文　即唐古特字。同文韻統稱：『唐古特字母三十，母音二、父音二十八；別有音符四，亦父音也。』蒙古源流考稱：『土伯特——即唐古特——妙香七汁之子，名特勒德蘇隆贊年十六，即遣其十六臣至額納特阿克圖——即後印度——，傳音韻之學；互證以土伯特之三十字母，合入四聲，於原三十四字內删除十一字，以其餘二十三字，與土伯特始創之六字，併以原阿字，定爲三十字母，各分音韻。』茲先列字母　次及音符：

次序自左而右	唐古特字	漢音	滿音	英音
三〇	ᠣ	阿	ᡳ	A
二九	ᠨᡳ	哈	ᡤᡳ	Ha

二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六
薩阿	沙阿	拉	喇	雅	阿	司阿	婼	幹阿	咱	擦阿	資阿	嘛阿
Sa	Sa	La	Ra	Ya	Ha	Za	Za	Wa	DZa	TSa	TSa	Ma

三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五
噶阿	寧阿	濟阿	切阿	濟阿	尼阿	答阿	塔阿	達阿	納阿	巴阿	帕阿	拔阿
qa	Nga	Ca	da	Ta	NYa	Ta	Ta	Da	Na	Pa	Pa	Ba

二　ㄗ　哈　ㄆ　Ka

一　ㄉ　嘎阿　ㄆ　Ka

音符有四，即ㄧ，ㄅ，ㄟ，及ㄟ是也。ㄧ即ｉ，ㄅ即Ｕ，ㄟ即Ｅ，ㄟ即Ｏ。ㄧ謂之吉固，ㄅ謂之紗補售，ㄟ謂之徵，ㄟ謂之納羅。ㄅ一ㄟ三音符必加於文之上。惟ㄅ有時加於文之下。三十字母各加以四音符，即各化爲五文，共得一百五十文。四音符之外，別有〇之符號，見字之上加〇者，即帶Ｎ之音。

(5)結論　本章所述，爲宗教教育語言文字四者；宗教語言文字對於國家統一上關係至鉅，前所述者，僅就其大而言；若詳爲區分，則更難臚數；以西北一隅，宗教語言文字之流派，至如此之多，欲求其沅灋爲一，不相軒輊難矣。至其救濟之策，則又屬諸教育之設施。

(a)社會教育　對於成年未受教育者而言；宜廣設注音字母傳習所；再用注音字母編成新聞雜志等類，使一般人民明瞭世界大勢，中國近況，及各

種科學之常識；人民常識充足，則迷信心自減；明瞭中國近況，及世界大勢，則國家關念自深；迷信心日減，國家關念日深，則民族根基上已呈穩定狀態；然後再興辦立圖書館，民衆學校等。

(b)學校教育　應先設漢語學校，或附設於各學校之內；必使之通習漢語，始能入校聽講。所用課本亦皆用語體文編成。宜由教育部組織西北教科書編審委員會，專司西北教科書之編輯與審查。尤應特別解釋宗教之迷想，及種族間之隔閡；此外如推廣小學，設立師範等，均爲當務之急；師範爲培養師資之淵泉；欲小學普及，非廣設師範不可。尤宜以人口爲基礎，劃分教育區，按區設立小學，中學，大學。復宜視人民程度，經濟狀況，規定分年擴充學校之計劃。如此則數十年後，西北即可變成中國文化淵藪矣。

八　人民生活與風習

人民生活與自然環境，有相當關係。本區域山脉縱橫，河流瀠繞，山脉開展之間，因缺乏雨量之浸潤，故時成沙磧地帶。氣候之變化不時，土地之肥瘠相間；遂直接影響於人生，間接影響於職業及風習。

(I)衣食　陝西盛產小麥玉蜀黍高粱棉花等，故人民多以小麥粉玉蜀黍爲主要食品。高粱多用以釀酒，鳳翔所產之西鳳酒，其著者也。此外鳳縣榆林等地，亦以釀酒著。因其地氣候較寒，故人民多嗜酒，以北部爲尤。北部葭縣一帶，地瘠民貧，人民亦有以高粱作食品者。葭州志稱：『居民朴魯，不務織紝，常服皆以布；五穀終歲所穫一畝不過二斗；以粟米——即高粱米——豇豆爲常食。』大荔一帶，每屆陰曆正月十五日，民間皆蒸麵繭作食品，蓋古卜繭之遺風也。其地產棉，人民衣服原料，皆以棉爲之。長安縣志稱：『士尚氣節，人多醇朴；市交不欺，多集商賈，衣履多布素，居宇質陋……。』漢陰

縣志稱：『民皆朴實節儉，勤於農務，不作商賈；屋宇質陋，衣履悉布素。』嫁娶亦多用布帛。興安——安康——志稱：『鄉民力耕火種，聘娶以布帛爲禮。』白河志稱：『土瘠民貧，人皆儉朴；男婦項多瘿瘤，婚姻以布疋通好。』其北部牧畜業甚盛，多以羊皮作服用之品。近年外國洋布，及河北河南江蘇湖北等省之布，多由漢口溯漢水，運銷於本省南部。由天津經河南，運銷於本省中部；經太原，運銷於本省北部。

綏遠寧夏，居本區東北部，地當蒙漢交界之處；人民多以牧畜爲業，近邊之地，亦事耕耘。其食品以穀類爲多，北部一帶以乳品及獸肉爲主。總之該地人民之食料，以肉類乳品麵粉三者爲大宗。有奶茶，奶酒，酸奶子，奶油，奶豆腐，奶果子等以供食品，此在富貴之家爲然。若中人之家，則專以羊肉充飢，以羊汁解渴。至牛與駝，則擇定日月而屠殺之。近時畜價日增，即牛羊亦不常宰，僅以麋子炒米果腹而已。他如水族鳥類，則視爲不潔之物，絕不入口；鹿尾，駝峯，山兎，野雉等則稱爲珍品，非盛晏不用也。其飲

茶之風盛於內地。其茶皆係茶甎，每於淩晨搗碎和黃油鹽煑食之。蒙俗雖極貧之家，亦不能輕於棄茶。又有所謂全羊席者，以羊身各部，製成各種菜品；惟盛晏用之。寗夏東南及河套地方，土地豐肥，適於樹蕎五穀，故居民多以五穀作食料。又產一種莜麥，生長期間甚久，每年陰曆十月十一月始收穫；中等以下之家，皆磨爲粉麵作食料。惟質堅硬，不易消化。衣服原料，爲羊皮狐皮猞猁皮等。狐皮分黃狐皮，紅狐皮，黑狐皮，草狐皮，火狐皮，白狐皮數種；狐與猞猁皮多供富人服用；平民不能用也。羊皮又分青羊皮，山羊皮，綿羊皮　灘羊皮數種。青羊產於綏遠大青山中，其皮輕暖；灘羊產於寗夏省中衛一帶，其皮柔潤輕暖，皮商皆視爲珍品；今其產額甚少；以上兩種貨少價昂，非貴族不能用。山羊綿羊各地皆產，其皮爲普通人民所服用。其服用之方式有二：一毛向內，革向外；遠矚爲服喪者然。一毛向外，革向內；遠矚若山羊兩足立行之狀。中等以上人士服用羊皮，率皆革向外，並於革外掛布面或綢緞面，殊爲雅觀。

甘肅青海居本區中部，多山嶽，少平原，故食糧缺乏，多恃陝西綏遠四川等省之供給。隴東主要食料爲麥豆玉蜀黍高粱等。甘肅西部及青海省人民大宗食料爲肉類，炒麪次之，此外爲牛乳所製之各種食物。肉類以牛羊肉爲主，食豬肉者甚少。牛羊皆產於本地，無須外求；尙有生食之俗。炒麪則用青稞，青稞本地所產甚少，多以羊毛羊皮易自內地。炒熟，用手磨推作粉，遂成炒麪。每飯先飲茶，再於茶中拌炒麵食之。牛乳製成之食品有酥油酸乳膠乳乳渣乳餅及乳飯六種，土人皆視爲珍品。此方所用之茶皆係甎茶及松潘茶。每晨煑茶一鍋，男女圍灶而飲。一日之間，每隔一二小時，必食炒麵茶一次。每欵尊客，格外給乾饃一塊，富家亦有用掛麪者；饃及掛麪皆購自內地，置存於帳棚內，以備款客之用。每用飯時各人有各人之碗，絕不相混。青海民族尙有茹毛之俗。其食物中，羊毛幾居三分之一。其民又有自製之一種『精』，飲茶時放置茶碗中，其味香甘。酒亦爲該民族所嗜好，皆自內地運入，達該地，須靡水什之七。青海人民尙在遊牧時代，逐水草居住，遷移

無定，故房屋甚少，大半爲帳幕。其地天氣較寒，盛夏山巔，猶有積雪。所以人民衣服，皆以皮衣爲主，終年不易。稍富資財者，夏季服薄毛皮衣，普通人冬夏皆爲長毛皮衣，係用老羊皮製成。頭目人著薄毛皮，掛緞面。其顏色以紅黃紫三種爲主。亦有用藍黑灰白色者，惟爲數甚少。其男女衣服不相同，男子衣服，圓領長袍，袖與身長均及地。女子衣服亦圓領，袖長僅及腕部。

新疆省位於本區西北部，地闊人稀，人民生活因族派而不同。其人分布魯特纏頭回帕米爾準噶爾哈薩克等。哈薩克人男女所服之衣，名曰袷衿。圓襟襟，不結紐，長施於膝。男敞前衿，以左衽掩腋，以布皮帶嵌金銀珊瑚珍寶。左懸皮小囊，佩刀。婦女衣較長，當胸多以金絲編緒，綴以環紐。衣之前後，繫以小囊，備盛零星食物，以便取用。男女衣服皆以黑色爲正，白次之。雖炎暑亦裨襦襂複，以蔽日光。春冬則外襲皮裘，名曰恫。富者用貂獺猞猁諸皮，貧者則用羊皮。內襯白布及五彩禪襦，有領無衿。女之襦衣，其

長曳地。男著帔高帽，內襯幞頭。女子皮帽方頂闊簷，嫁後則以花巾斜紮頭上，逾一二載，始易白布面衣；名曰雀洛什。其制以白布一方，斜紐如袋，蒙首及額，而露其目。上覆白布圈，後帔襜襜然下垂肩背，長二尺許。其人民逐水草遊牧。亦嗜茶；其烹茶煑飯，鮮用柴薪多用牲糞。其糞羊糞爲上，駝次之，馬最下；以其一然即燼。其俗喜食薰肉。馬腊腸爲款客上品。馬腊腸係將三四歲馬駒殺之，切細膾，以五味和之，實諸馬腸，長三尺餘，以筋束其兩端，煖乾之。準噶爾人不習耕作，以畜牧爲業。飢食其肉，渴飲其酪，寒衣其皮，馳驅資其用，無一不取給於牲。酋長頭目，有食粟者。其達官貴人，夏食酪漿酸乳，冬食牛羊肉。貧人僅食乳茶度日。牧畜之外，亦嗜茶酒；其著名之酒爲桐酒，係用牲乳釀成。飲食用椀匕，不用著。其匕大小不同，以木與皮爲之。其族呼袍爲拉布錫克。台吉——官名——用錦緞爲之，繡以采。宰桑——官名——則絲繡氆氇爲之。賤者多用綠色。禦冬無棉，以駝毛爲絮，名庫棚；亦有僅衣羊皮者。皆右衽平袖；四圍連紐。男子衣不鑲

邊，婦人衣用錦繡。兩肩兩袖及交襟續衽處鑲以金花。其民婦則以染色皮鑲之。台吉靴以紅香牛皮爲之，中嵌鹿皮，刺以文繡。宰桑用紅香牛皮，不繡不刺。人民衣履或黑或黃，無敢用紅色者。帕米爾人亦以遊牧爲生。其地勢高亢，氣候變化劇烈，不生五穀，故人民以牛馬乳及乳餅爲常食之品；兼宰羊食之，麥麪則視爲珍品。人民衣服原料，皆以牲皮爲主，布疋有由印度輸入者，惟爲量甚少。纏頭回居新疆北部，爲古突厥遺種，其衣食與漢族無異。鼻高眼微陷，近似歐洲人。其衣服皆仿漢制，惟禮拜時皆戴六稜冠，上銳下圓，五色皆備，以白色居多；多用羊鹿皮及褐布爲之。回疆回民衣皆大領窄袖，男左衽，女敞前襟，內襯衫襖及膝。女帽冬夏皆用皮，而插鳥翼於前；男帽冬用皮，夏用綢綾，猩氈爲頂，綾緞爲翅，高五六寸，前後尖，翅長五六寸。男翅兩平，女冠後翅稍垂，頂上皆起金綫爲花。以牛羊之革爲靴爲履其色紅。纏回人民之晏會，以多殺牲畜爲敬。駝馬牛均爲上品。羊或至數百隻。各色瓜果氷糖塔爾糖香油，以及燒煑各肉，大餅小點餅餈蒸飯之屬，

皆貯於錫銅木盤，任人取食。其人又嗜酒，酒以大麥及糜爲之。布魯特人以疏附爲總滙，其人種出於漢代烏孫休循諸國，散處於葉城英吉沙蒲犂及烏什諸邊境。其地牧畜耕種均宜，故其食料肉及穀物皆有。衣服多以皮爲之，其制與纏頭回略同。

(2)居住　本區域西部之地，毗連俄邦，其風習近似俄人。阿爾泰塔城伊犂烏什葉城疏附英利沙爾烏魯克恰提蒲犂等地，皆逐水草居住；四時結穹廬；其穹廬稱那哈阿——布魯特人語——，依木架氈，圓如覆磬，其壁衣之珇麗者，以五色花氈彩絲締之。在西北部阿爾泰塔城伊犂一帶有鐵床木榻，各異其式；鐵床購自俄國，木榻皆自製之。茵褥重疊，厚至數尺，多褚以駝氂；枕則方圓各一，著以天鵝之獯。眠時覆以薄被。西南部烏什葉城疏附英吉沙爾蒲犂等地，無床榻，席地而居；此則不同之點也。入門設灶竈，其燃料用柴薪者少，以牲糞爲主。羊糞爲上，駝糞次之，馬糞最下。迪化一帶爲新疆省會，亦本省經濟文化之中心；人民居住，樓房瓦屋皆有；其磚瓦皆雜沙礫，

易於碎裂。神祠皆以瓦爲之，餘皆作瓦形，而覆以土；惟不能耐久。

青海及甘肅西部，亦以穹廬爲主；穹廬——即帳幕之一種——以牛毛製成。其製法先將牛毛捻成線，再用線織成布；然後縫爲兩大幅，縱橫約四丈；兩幅用帶繫於一處，中間開合縫約一尺寬，形若天窗，用放屋內之煙。四角撐以柱，帳外四周用繩緊繫之，其容積約與內地兩屋相等。帳內四周用皮袋排列，以蔽風雨。於帳幕開縫之處，作一灶，其內爲糞倉；糞倉前面置鍋，由灶分帳幕爲兩部，左部歸男子居住，右部歸婦女居住，晝男子圍灶之左方，女子居其右，以溫體。就地鋪毡褥等物，亦有作土倉，裝羊糞，寢於其上者。普通人皆下鋪生老羊皮，上蓋皮衣。又無論冬夏多睡於帳幕外邊。其一帳幕，即爲一家庭；富有之家，不過兩三帳幕而已。積十餘帳幕，而爲一小部落。在十餘帳幕中間，爲一大空地，乃牛羊馬豢臥之處。每帳幕必畜犬兩三隻，兇猛異常。

甘肅一帶，爲漢回蒙雜處；其居處情形，亦因地而異。平涼一帶地勢高

聳，民多穴居。其穴因山鑿成，夏涼冬溫，與房屋無異。其地嚴寒，冬季旅行者，輒以手獲其鼻，否則鼻脫矣。穴居則溫和適度。其南境臨四川省，人民居處與川北無異。狄道一帶，每年陰歷八月以後，天氣漸寒，一般人民非火不暖。宿榻皆用土築成，夜間烘馬糞於火盆，置榻傍或榻下。攷土築之榻亦稱爲『炕』，黃河流域各省之北部皆有。相傳遼時由蒙古傳入。此外普通居室多爲土室，茅屋則鮮見。

陝西地方，多名村落爲寨；寨與砦同，原山居人民環列木柵，以防寇盜，謂之寨；又西北各省古代屯戍之地，亦稱曰寨。蓋寨者，皆含防衛之意。陝西各村落，多於其外圍以土垣，開四門或二門，以通出入；入夜則閉其門以守。蓋秦省自有唐以還，爲邊陲之地，變亂時起，人民不安，爲保衛其生命財產計，不能不設險以守。亦有鑿土窯以居者，其窯有一層或二層者，士大夫亦居住之；窯之上，非原田即孔道。袁枚土窯詩稱：『雨風不向窗中入，車馬還從屋上過。』即指此。土人居土炕，無被褥，惟鋪笊笊草席一領，

塡以馬糞。初入室，臭不可聞，久之，亦不覺其臭矣。

綏遠民國四年始成立特區，寗夏於民國四年劃爲轄區，十七年將寗夏道數縣之地劃入；其地大部屬於內蒙古，居處極簡陋，人民多穴居陋室。自漢蒙交通逐漸進步，家屋廟宇，亦知用磚瓦樑椽矣。王公之府第，雕漆蟠虵，金碧輝煌；喇嘛之沙蒙——即廟也——宏壯華麗，擬於內地。其居處約分四類：一爲帳棚，該地人民多逐水草居住，穹廬毳幕，觸目皆是。其構造與兵幕略同，僅足蔽風雨而已。二蒙古包，亦帳棚之一種，圓形，通常之度約在十尺至十五尺之間；周圍立十餘木柱，用木棍縱橫組織之，柱頂架木爲樑，其蓋形如傘。外用毛氈包圍數層，以馬尾繩束之。頂上毡子繫以繩，得自由啟閉；中設煙筒；南面置門，高三尺餘，寬二尺餘，垂毡簾以蔽風雨。男女分左右居，間設佛龕法器，龕前家長居之。三喇嘛廟，建築極宏壯，廟墻塗黃色或紅色，檐瓦間有飾黃金者，故經久不鏽。中建正寺，周設偏殿；喇嘛居之。蒙古人視喇嘛爲活佛；其所居之地，即聖地也。四王爺府，內蒙之地

，雖劃爲省，蒙民仍各自爲政。集村爲旂，集旂爲盟，盟有盟長，旂有札薩克，詐訴收稅，悉隸其掌握。居屋住所，儼若王者，俗呼爲王爺府。

(3)婚嫁　青海一帶，婚嫁制度極單簡，初由媒人介紹，經兩家同意之后，遂定婚，定婚之後，女家延請善唱之老嫗，教女歌唱。歌唱之時，忌食肉類。及吉期，男家之親戚鄰人，以布疋茶葉等物，及牛羊馬若干頭，往迎。新娘騎馬，高唱兩姓合好，申謝來賓之詞；人即以其所唱之歌，斷定其性質之美惡，與智力之强弱。及至男家，禮儀極簡，傍晚男女復行歌唱，至夜半乃止。又有一種任意婚者，卽父母鍾愛女子，不忍使之出嫁，待十五六歲時，便令其改作婦人之髮辮，生男養女，一如通常婦女，不問其來源，是爲任意婚。青海女婦不重貞操，男女自由戀愛，毫無忌憚。旅客獨棲，以爲狐獨生活，係人間苦事，必須介紹婦女陪伴。如不得相當婦女，卽自己之妻，亦可暫假他人。

回疆一帶之婚娶，先得兩家同意，男家饋羊牛布疋，邀請親戚，更求阿

渾數人同赴女家議婚，以念經爲定。至婚期女家或婦或兄一人，抱新婦同騎馬上，以帕蓋面，鼓吹導行，送至夫家。凡回人皆垂髮辮數十　嫁後一月則梳髮後垂，以紅絲爲絡，寬六七寸，長三四尺。夫婦不和，隨時皆可離異，回語謂之楊土爾。妻棄其夫者，不許動室中一芥。夫棄其妻者，家中所有，任妻携走。子女亦各分認，夫得男，妻得女；離異一年之中，妻如生子女，夫可承認。往往有離異數年，更數夫而仍歸前夫者。亦有歷數年更數夫，而猶與往來者。回俗鰥男寡女，每於齊集摩罕默德墳禮拜之日，以婚姻事叩問阿渾，阿渾翻閱經典，指衆人內一人云：『此天已配定，勿誤良緣；』即將男女頭上小帽，互相換戴；雖不甚樂欲，亦無敢違者；是謂天定。亦有男女互相悅慕，逕自成婚，託言父母遺囑者，是謂奉遺。準噶爾婚姻，以羊馬爲聘禮。婚之日，壻至女門，女家諷喇嘛經，壻與女共持一羊脾骨，拜天地日月。夫妻交結其髮，女家爲設蒙古包以成婚。明日壻先歸，擇日以娶。婦乘馬至壻家，諷經亦如之。哈薩克之婚嫁，視聘資多寡而定。富人往往致馬千

蹶，牛千足，駝百峯，銀二三千兩，媒妁入女家，議定財聘，偕其父若母或其昆弟，舉踏水之禮。踏水者，至河干躍水而過，視無悔心；有因此跌折肢體而不恤者。過此則女家時往索銀畜，交償逾半，其壻得朝夕入女家同寢餐爲夫婦。交納財禮之數，如已過，其壻即入女家拜見外舅姑，留食留宿；夜由嫂氏送於壻之臥室；一宿之後，其壻隨時往來，儼成夫婦，不復顧忌矣。財禮交未過半，而情急者；以羊十五頭購衣料，馱以馬，又銀五十兩，兩歲馬駒一匹携往女家。至其近處，誰見之即以駒饋之，受者即爲治餐，呼女同食，唱歌爲樂。入夜偕往女家，以銀與外姑，以馬與外舅，以衣料與女，亦可同寢；惟交不盈數，終身不得迎娶。親迎之日，媒妁携新壻納采帛，次第覲見女之族屬，握手鞠躬爲禮。其見外姑則別以良馬奉之，酬哺乳之恩也。女子將出門，辭父母，握手接吻；以至親之人，抱之上馬，紅巾幬面首，併騎以行；至門扶入氈房，毛刺高捧潔水一盂，口喃喃誦經，飲新郎新婦。次日服黑色袷袢紅裙見姑，姑率新婦周歷家中，先使洒掃火爐，爲婦職之始。

俗以翁媳不相見爲禮，遇則背立，以帕掩其面。貧者亦三二年後，始得相見。男娶妻不得過四人；夫妻反目願離異者，則延頭目戚黨，論其是非曲直。夫死婦不得嫁異族，由其夫之兄弟娶之。不欲再醮者，亦弗之强也。

蒙古人結婚甚早，男子十二歲即娶，配合不拘行輩，概由父母主之。其聘禮以家之貧富，定牛馬之多寡，以九爲起點，至多不得逾八十一頭，取九九長壽之意也。極貧不能具九數，則尙奇數，自一頭至三五七頭不等。娶之日壻騎馬至婦家；婦家佯作閉門不納狀，延親友再三關說，始延入。入則壻以哈達進謁岳父母，女家設全羊席以款壻；晏畢女子背面端坐，男女向女子背後跪下，問女子名，女子佯不答，三四小時後，始自語其名，男子遂起立，是爲討小名。翌晨女子出戶乘馬繞宅三匝，隨壻至男家，亦作閉門不納狀，必俟女子之親友再三關說，始開門延入，行婚禮。此時院中置木桌，桌傍生火一盆，桌上置弧矢羊骨，或於桌傍繫一羊，夫婦向之跪拜畢，始及翁姑。粧奩極單簡，衣服隨身而已。富者贈以車輛牲畜，略備四時衣履而已。

本區東部婚嫁之事，與東方各省無異。然各地亦微有不同。高陵縣志稱：『納采問名，縣俗發媒似之。蓋先通言，至是主人告廟，具書晏，媒往女氏，用雁若羊酒致辭。女主人亦告廟復書，有啟書，各具男女名字，生年月日。卜吉納吉，縣俗第一，成禮似之。加金幣羊豕，主人鄙亦往，同女主人謁其廟，而後晏。明日女主人復禮於男氏。有羊酒，時娶納徵，縣俗第二，成禮似之。加冠花釵釧，女主人酬之，女鍼指瀕迎，則請期，縣俗問客似之。不用儀物，壻冠而後親迎，縣俗迎在午前，以是日晏男女賓也。其主人告廟，醮子命辭；女主人告廟，醮女戒辭；壻奠雁授綏，導婦入房，交拜合巹，明日婦廟見舅姑。俗婦下車，卽拜土神；改粧，卽拜賓舅姑；其明日，舅姑率壻婦見廟。婦執棗栗見舅，暇修見姑，三日婦盥饋，縣俗婦盥洗具饌饋，舅姑亦先獻廟；其婦家備盛饌饋。』臨潼縣志稱：『媒妁言允後，男家肅柬拜謝，或用酒幣謝允。起媒接媒，會親納幣，豐約不等，從不言財。親迎入門拜祖先；合巹，相引新郎婦同過筵間，謂之轉筵。三日拜尊長，下厨，

十日備禮回門，此禮俗兼行者也。』亦有早婚或重粧奩者。涇陽縣志稱：『婚多論財，貨侈奩具；有破產嫁女者，有年十三四而娶者。』亦有婚重門第者，同州——今大荔——縣志稱：『婚重門第，辨俗，六禮不盡備，而儀節殊繁。』亦有在襁褓時定婚者，安定縣志稱：『婚姻有兒女襁褓時，即締姻；締姻後，男家爲女家置羊酒三載。』亦有婚近蒙風者，山陽縣志稱：『婚，女家許允男家，同媒妁擇吉，衣冠拜女之先祖及女之父母。女家待酒終，無改易；無婚啟庚帖，遇節送時物果肉，名追節。如親母往，則爲女具拜禮，如簪釵巾帕，任便定禮，俗名頭成禮。或一馬一騾；鄉民或一牛，禮銀或十二兩至六兩不等。臨娶則具衣冠釵珥布帛，多寡無定。先一日賫迎禮，親迎用二少婦，名娶女客；女家亦請二少婦，名送女客。合巹禮畢，新婦隨新郎面上立，先拜業師，次拜柯人及諸親，最後拜父兄。次日新郎謝親三朝；壻家請食試刀麪，女家送飯。婚后，生子，然後加髻。』又有捻飯之俗，韓城縣志稱：『婚之次日，婦之姑姊諸母，悉來看女，送餛飩，名曰捻飯。』

（4）喪葬　青海之喪期，無一定日期，平均不逾一年。在此一年之內，帳幕內雖飲酒，而不歌唱，亦不晏會。另有一部分人，男子在辮上繫白羊毛繩，女子繫白羊毛線於耳；男子不帶刀，女子不帶首飾，表示追悼之意。死時均須坐化，若尸體不能坐時，即用皮繩，將尸體由項至腿繫縛之；或移尸於帳幕角阿，以免傾側。來賓只向喪主弔唁，不向尸體行禮。喪主延請喇嘛諷經，爲亡者祈福。家貧，亦有延和尚誦經者。及發殯之日，親戚朋友皆來送殯，死者最親之人負尸以出。將尸負出之後，又有三種葬埋辦法：（一）將尸置於高山之頂，人皆避於遠處，野禽羣集，頃刻間，將尸食盡，送葬者皆大歡喜，以爲死者生前必有善行。否則置之數日，飛禽皆不食，人皆以爲不幸；遂用斧將尸斷成無數小塊，希使野禽食盡。（二）將尸置於空曠地方，舉行火葬，又稱金葬。此種金葬，用時甚少，土人以爲臭氣騰空，衝犯神靈。每於人死之后，延喇嘛卜之，再定送葬辦法。（三）埋葬，凡人罹惡瘡死者，悉用此種葬法。至地位較高之喇嘛，則剖死尸之腹，截取心肝腸等，用鹽泥貼

於尸之內外，過數日再行更易，至尸體已成乾臘肉，將剖處密縫，衣裳裟，面貼金葉，裝入佛龕內，佛面之前。佛龕備極美麗，有鑲寶石者；有鑲金銀者；亦有用銀鑄成，上嵌寶石者。

哈薩克人人死不舉儀式，僅舉哀而已。其俗病重，延毛拉誦依滿經，經言死後復生善地之意。既沒，用淨水洗尸，以阿和乃哆——細白布——密緻而堅檃之。奠板上，幠以常服之衣，毛拉率其家人往供不耳——義園——，鑿地爲長方形，舁尸其中，頭北而足南，面西向，西向者朝汗之意也。亦有傍開一穴，安放尸身，墓門閉以木板者，墳門疊土墓，會葬者誦經而后返。其墓或圓形，或長如棺形，或作方塔高三四級。其禮，未葬衆不得飲食，既葬始大嚼。葬後四十日以內，皆誦經；毛拉多者二三十人，少亦三四人；事竣各酬五歲馬一匹，亦有報以銀者。富者初周之年，設晏會親友，殺馬駝以敬。至者量力之大小，賻貨財牛馬羊駱駝等。自檃氈幕，聯結墓左右，爲騎馬示捷之戲。擇其最便捷之四十騎，酌酬銀畜。其第一酬銀畜動値千金。其

俗夫死，婦皆毀容；戚友弔唁者，對之痛哭，以抓面流血爲戚，否則鄙笑之以爲無情。

回人於人死之後，延海蘭達數人，在屋上同聲喊叫念經。其家人皆白布爲冠，謂之挂孝。死之日或次日，即舁之郊外瘞之。無棺槨衣衾，惟白布纏身而已。所屬親戚往弔念經，各以所有，盡力資助。既葬延阿渾念經，凡親戚之資助，及死者所遺衣物，盡散於衆，以邀冥福。以冥福之厚薄，在物散之多寡也。子爲父母，妻爲夫，及兄弟親戚，皆卦孝四十日而除。

蒙人葬禮極單簡，富者以木板製方櫃鋭其上。尸身著常服，纏以白布，坐尸於方櫃中。貧者以柳編筐，裸體或略蔽以布，納於筐中。貴且富者擇地作墳，砌以磚，亦極草率。富而不貴者，則以土掩之。至貧則以牛馬車疾馳荒野，俟其顛撲至地，即爲安身之所。三日後視之，已爲鳥獸攫食，則以爲生前無罪孽所致，否則子孫有戚容。至火葬一法，惟富貴之家行之。須延喇嘛誦經，再潔其尸，纏以棉布，塗以黃油，築磚於葬所，架以乾柴，投尸於

烈火中，熾爲灰燼。親友弔唁，亦有財禭。富者賻贈牛馬羊及布匹，較婚禮略減。至尋常交際，則遞哈達足矣。其俗無論貧富均須延喇嘛誦經，富者籌以牲畜金帛，即貧者亦須酬以一羊。最富者則於全部活佛處各獻一牛，以資佛法庇護。

陝甘漢人初喪含歛畢，即成服開喪；姻戚赴弔，貧富稱家有無，而賻贈之。安厝多用石槨，豐家必延顯者題主，親友執紼哀送。火化水葬，雖編戶亦恥不爲也。但有拘忌風水之說。停柩不葬，甚有二三世不獲入土者；子孫愈多，禁忌愈甚。祭祀中人以上有家廟，平民從寢堂設龕，四時祭之。如元旦，清明，端午，中元，重九，冬至，除夕各以時物爲薦；祭畢，子孫享餕餘。墓祭或用羊豕，或用牲醴，各隨其祭田之厚薄，而頒胙亦以是爲差。

準噶爾人死不立喪制，子孫親屬延喇嘛誦經，檢珠露海所載，有應五行葬法，則以其法葬之。如應金葬，則置諸山；應木葬，則懸諸樹；應火葬，則焚以火；應水葬，則沉諸河；應土喪，則埋諸地。若不應五行葬，則撤蒙

古包棄尸道傍，自亡日起，諷經四十九日，不殺生，不薙髮；有剪髮以爲孝者。每屆忌日設果食冲乳以祭。遇章青時，子孫思其祖先，亦酹奠於野；至從軍失伍者，冠以紙冠；並令其妻服短布衣，遊行示辱。

(5)雜俗

講演——青海男子，最重演說；一般人皆講究言論；幼年時代，時常練習講演，至集會時登場講演，如完善動聽，則可一躍而爲領袖。部落內外發生事故，必須由善講演者處理之。其聚會時之秩序，頭目等在上，壯年男女以次入坐，每人前擱酒碗一只，一方聽講一方飲酒。講演者亦左手舉酒碗，右手作勢。

音樂——回樂以鼓爲主，鼓大小數面。葦茄木管，皆八孔；洋琴五十餘弦，胡拍七弦，鐵四弦，皮弦二，絲弦一，胡琴大小四張，聲音抑揚高下，隨鼓起落。歌舞之節奏盤旋，亦以鼓爲則。嘈雜淆亂之中，按之悉有宮商之義；大概皆秦音之變調也。又回地各城，均於城東架木爲高台，每於申

末酉初，於其上鼓吹，送日西入。毛拉阿軍人等，向西禮拜諷經，謂之納馬茲。其納馬茲均於日將出日將入及五鼓，幷已未等時。日凡五次，率以爲常，遇有吉兇軍旅，迎送官僚，亦於其上鼓吹。

輕老重壯——青海人至六十歲左右，身體漸弱，頭腦笨滯，帳幕私事與部落公事，皆不令其過問。其待遇亦不若壯年人；一切操作均由壯年人擔負，其待遇亦較優。每遇重要事件發生，由壯年人處理；雖不深悉，亦不請教於老者。

迷信——以青海人爲最。其地有一種人，名爲巫，以診病詐財爲業。巫出診時持一鐵環，周圍約二方尺，幪以狐皮，是爲鼓。診病時打鼓念咒，約半小時神即附其身，爲人治病。如問吉凶及未來之事，皆能一一答覆。又迷信圓光，其法置一方圓之鏡，圓光者一方念咒，一方注視鏡子。據云，此時在鏡內所見者，係妖魔鬼怪；須一人從傍念經文，用麥子向鏡上慢慢抽打，此鏡便可成一空洞世界，所問何事，均可活現於鏡中。

準噶爾之文化——其文字謂之托忒，共十五字頭，每字頭凡七音，共一百零五音。其法直下右行，用木筆書之；或削竹爲筆，長四寸，上闊而下銳，取墨作書，謂之烏珠克。台吉宰桑所居之處，皆建旗纛，或以綠緞，或以雜色布幅爲之，書喇嘛經咒於其上，遇風展動則種福，與諷誦等。台吉之印其形圓，範金爲之。宰桑以下之印或以銀，或以銅，或以銅鐵錫五金備用；各視職掌以爲差等。四時不知甲子，以十二物紀年；如歲在寅則爲虎年之類是也。每歲元旦，四月八日，五月望日，十月二十五日爲四大節。禮佛誦經，不殺生。春日女子有踢跳之戲，秋日酋長有馬射之棚，長夏親友有馬潼之會，三冬稚孩有潑水之樂。積年置閏，亦同中國；但不拘月分。每屆閏年，宰桑等請於大台吉，隨意中所欲，置閏於某日。過小建之月，亦隨台吉之意而減少一日。自寅至丑，每月皆可閏；自晦至朔，每月皆可虛也。其地亦有二十四氣，星家之書名珠露海。

回民之齋戒——回民過年之前一月，即把齋起，凡男女十歲以上，皆於黎明

後不得飲食，甚者津液亦不敢下咽，方爲善把。——稱回人以把把謂此。——日落星全，方恣意飲啖，但不飲酒，日夜禮拜。男女悉以淨水遍身澆灌，而後行禮。毛拉阿渾等禁忌尤爲繁瑣。至次月初一或初二，總以望見新月如鈎，即開齋過年矣。回語謂之入則。開齋之日，竟夜鼓吹，至晨刻，其阿奇木伯克鮮衣怒馬，冠金絲黃阿渾帽，駝馬皆飾以錦鞍，各五七對旂幟，鼓樂海蘭達爾歌舞，紛紛前導。伯克阿渾等，皆冠白圓帽隨左右。其阿奇木之心腹人等，控弦操槊，披甲護衛，一同入禮拜寺諷經。合城男女皆新衣，喧闐街上，羣瞻阿奇木威儀，禮拜畢；均隨入阿奇木家拜年。阿奇木勞以牛馬肉，葡萄酒。男女跳舞歌唱，鬨飲盡歡而散，謂之入則愛伊啼。入則愛伊諦後數十日，其阿奇木又復儀仗入寺，通城喧樂，謂之固班魯愛伊諦。又數十日赴素所信奉者之墳墓，禮拜諷經；多於頸項咽喉間用刀透穿其皮，以布縷穿之，血流遍體，謂以身祭神靈；稱爲蘇魯爾。又數十日其老少男女，鮮衣修飾，帽上各簪紙花一枝，於城外極高之處，婦

女登眺，男子騎馬校射；鼓樂鼓舞，飲酒酣跳，盡日而散，謂之努魯斯。

青海男子之職業——男子對內之重要工作，爲守望，遷徙，交換等。守望者，防止强盜之侵入，及保護羊羣等事項。遷徙即遷移帳幕等事。至交換，則有二種職務。一種爲內地商人馱各種貨物，來此交換羊毛皮酥油蘑菇等物，此種應付，均由男子職之。又一種每屆冬日，青海全部男子，載羊毛，羊皮，皮骨於內地；換青禾，煙酒，布疋，掛麪等。至對外之事，即交戰或辦理其他之交涉。其地有大部落，大部落之中，又包括若干小部落，小部落雖可自由移徙，然總不能越過大部落所有土地以外。若牲畜至他部落地界，雙方遂易起糾紛，或起衝突。常起衝突時，彼此斷絕交通，用快槍相射擊。惟女子可依舊往來。雙方相持不下，必由他部落頭目人出而調停，賠償損失，始能和平了結。除鬥爭外，即放槍作賊。青海人以安分守法，爲無能之象徵。故其壯丁皆以放槍，作賊爲事。往時青海內部，各地强盜出沒，民不療生，自果洛番子征服后，青海無强人，即單人行亦不防

事。內地商人之赴青海內部者，率皆結成商隊；一二百人携行，猶恐發生意外，今則成坦途矣。

纏回禮節——回民以走謁摩罕默德墓者爲最隆重之舉；稱曰阿吉。道上死者爲上，返者次之；故多因此傾產墮業。其仰天祈禱時，先以手扯兩耳，呼教祖聖號，然後跪。誦經謂之斗瓦。平民相見無跪拜禮式，遇尊長則交手撫胸，俯首誦賽拉瑪里坤帖斯列海，再合手撫面，以爲親敬。女子相見，以壓相撫掩。尊長與幼輩相見，不論男女，均以接脣爲禮。

六六二

九　西北邊防之今昔

（I）西北邊鄰現勢之鳥瞰　我國西北瀕臨之地有二：一爲俄領中亞細亞；一爲英屬印度。以鄰俄領中亞細亞之境界爲最廣，英領印度僅佔西南一隅。

（a）中亞細亞　中亞細亞在裏海（Caspian Sea）以東，當歐亞大陸（Eurasia）之中部；乃西土耳其斯坦（Western Turkestan）之大部，西伯利亞（Siberia）之一部，及外裏海（Transcaspian Provence）之總稱。氣候屬於大陸性，全年僅夏季有少量之雨，爲世界雨量最少之地方。地多沙漠，富於鹹水湖，因爲在遠古時代，北冰洋（Arctic Ocean）地中海（Mediterranean Sea）與黑海（Black Sea）同爲一大內海；後因地勢變遷，地盤隆起成爲大陸，其較深部分遂瀦成多數之鹹湖。全部地勢可分草原，邱陵，台地三種：草原以中亞細亞北部爲最著，稱爲吉爾吉斯草原（Kirghiz Steppe），爲天然牧場。其住民以吉爾吉斯族爲最多，故稱吉爾吉斯。

接近天山帕米爾一帶，屬於邱陵地帶；阿姆河（Amu Daria）西爾河（Syr Daria）皆發源於此；台地在裏海及鹹海（Sea of Aral）之間，亦稱烏斯脫烏爾特台地（Ust—Urt Plateau）。

中亞細亞之交通在往日專恃駱駝，從外裏海鐵路（Trans Caspian Railway），土耳其斯坦鐵路（Turkestan Railway），及土西鐵路（Turkestan—Siberia Railway）築成之後；此一帶之富源，日漸開發，頓成繁庶之區。外裏海鐵路亦稱中央亞細亞鐵路（Centern Asia Railway），興辦於一千八百八十一年，至一千八百九十八年竣工。起點於裏海東岸之克拉斯諾瓦第斯克（Krasnovodsk），東經薩馬爾罕（Samarkand），以至安集延（Andijan）；全長一千五百餘哩。現正向鄂什（Osh）延長，以通喀什噶爾（Kashgar）。支路有二：一自霍占（Khojon）分支，北達塔什干（Tashkend），以與土耳其斯坦鐵路相接。一自謀甫（Merv）分支，南達阿富汗（Afghanistan）之庫什克（Kushk）；近又擬由安集延東展

，而貫穿我國新疆境，以南窺印度。土耳其斯坦鐵路起點於蘇俄東南境烏拉河（Ural River）畔之阿連堡（Orenburg），東南經加札林斯克（Kazalinsk），而至塔什干；全長一千三百哩。外裏海鐵路及土耳其斯坦鐵路，均爲俄國對於印度及伊蘭軍事上而設。土西鐵路起於西伯利亞之諾佛尼科來弗斯克（Novo Nikolayevsk）分支南下，至中亞細亞之塞米帕拉丁斯克（Semipalatinsk）。此段於一千九百十九年造成。再從塞米帕拉丁斯克南下，至伊犂河（Ili River）南之阿爾馬阿塔（Alma Ata）；此段長一千四百四十五公里。經過沙漠地帶，修築極感困難，費時三年有半，至一千九百三十年四月，始告成功。再由阿爾馬阿塔西經弗倫齊（Frunze），通塔什干。此線與新疆西北邊境作平線者，約有三千里。其間支線歧出，皆趨向新疆邊境。已築成者，有塞阿鐵路，由塞米帕拉丁斯克至阿亞古斯（Ayaguz），全長八百里，現已通車。由阿亞古斯至葦塘子一段，正在興修；其修築方法，先修汽車路，在汽車路上墊枕木，

不久卽可達塔城邊境。餘如七河省(Semiretchensk)伊犂碼頭至沙瑪之鐵路，亦在積極修築中，此路可達伊犂邊境。以土西鐵路觀之，吾國西北邊疆實岌岌可危也。

中亞細亞在舊俄羅斯時代，分九州；區分三部：卽直轄部，草原部，及土耳其斯坦是也。三部之外，有屬國二：卽布哈拉(Bohara)與基發(Khiva)。大革命以後，以民族上之關係，設立二蘇維埃社會主義共和國，三自治共和國，與一自治州。(一)吐谷漫(Turcomen)蘇維埃社會主義共和國，在裏海東，吉爾吉斯草原以南，烏茲伯克以西；首府曰亞息喀培特(Ashkabad)，舊稱波爾多拉脫司克(Poltoratsk)。其民族以烏茲伯克人爲最多，土耳其人及吉爾吉斯人次之。(二)烏茲伯克(Uzbek)蘇維埃社會主義共和國，在阿富汗北，吐谷曼東，加查克自治共和國克拉克耳巴克自治州之南，吉爾吉斯達輯克之西；首都曰塔什干，以烏茲伯克人爲最多。(三)吉爾吉斯自治共和國，在中國之西，達

輯克自治共和國之東北，烏茲伯克之東，加查克之南；首都曰弗倫齊。其住民吉爾吉斯人佔十之五，可薩克人佔十之一•三。(四)加查克(Kazak)自治共和國，在吐谷曼克拉克耳巴克烏茲伯克及吉爾吉斯之北，新疆之西，裏海東北；面積極爲遼闊。其首都曰阿爾馬阿塔，其民族亦以吉爾吉斯人爲最多。(五)達輯克(Tadzhik)自治共和國，在阿富汗之東北，帕米爾之西，烏茲伯克之東南，吉爾吉斯之西南；首都曰杜羌白。(六)克拉克耳巴克自治州，在鹹海之東南，舊西爾達利亞省之西南部，基發省之北部。

(b)印度　爲亞洲南部一大半島，吾國西南之一大國也。西北臨阿富汗，北界中國之新疆西藏及尼泊爾，西南瀕阿拉伯海(Arabian Sea)，東南瀕孟加拉灣(Bay of Bengal)不丹。全境分南北中三部：南部一帶屬於高原，爲三角形之半島，稱爲台坎高原(Plateau of Deccan)，中部爲恒河(Ganges)雅魯藏布江(Brahmaputra)及印度河(Indus)流城之平原。北

部屏倚喜馬拉雅山脉（Himalaya Mts.），蘇里曼山脉（Sulaiman Mts.），地勢邱陵起仆，饒於鑛產。此一帶氣候炎熱，雨量豐霈，物產極豐；寇仁（Earl Gurzon）稱：『印度爲不利顚帝國之基石。』誠非虛言。

歐洲人之初至印度者，爲葡萄牙人。至十七世紀之初，英國組織東度印公司經營印度，以與葡人抗。當時在印度經營者葡人外，尙有法人；一千七百五十七年以克萊武（Clive）之計謀，又勝法人；於是全印勢力悉入該公司之手。惟公司內容亦漸腐敗，呈不支之勢，一千八百五十七年公司乃以統治印度之權，完全讓與英國政府；英政府乃置一大臣以統轄之，又組織參事會以輔之。至於印度本地則有印度政府統治之，印度政府置印度總督，由印度大臣推荐，英王親任之。任期五年；在印度即爲英王之代表；僅受印度大臣之制裁。總督之下有政務會議，由政務員八人，分掌財政，賦稅，教育，立法，商業，路政，及內務諸部；而以印度軍總司令兼軍事部部長，爲政務會議中之非常政務員。政務員亦

由印度大臣推荐，由英王任命之，任期十年。印度政府之外，又有地方政府，分縣道省三級；縣爲統治之單位。縣之上有道，道置道尹；道上有省，省有省長；省長則受印度政府之管轄，爲地方政府之最高行政機關。印度除直接隸於英國者外，尙有英國藩屬，計七百零三，佔全印面積五分之二。各藩屬所轄之面積人口多寡大小不同，最大者爲海德拉巴(Haiderabad)，面積八萬二千方哩，人口一千三百萬；最小者不過一村而已。一千八百五十七年因不堪英人之壓迫，大起騷動；厥後統治印度之權，移於英國政府；惟印人苦痛仍未減少，故其民族運動愈加擴張。

印度西北部爲克什米爾(Kashmir)，與我國新疆爲鄰。英國侵略亦以鐵路爲先趨；印度與我西南境成平行線，長三千六百餘里。其間鐵路紛出，最重要者爲加江鐵路，由印度之加爾各答(Calcutta)至西藏之江孜，全長一千二百里；此路告成，印藏交通劇行縮短，英人在藏可以操縱一切，間接可以經營新疆。其西部因崑崙山脉之梗阻，鐵路不能直達

南疆；但距新境，僅六百里。比較新疆純恃牲口爲運輸，其速度已相差倍蓰矣。近來英人倡議修理印新道路——自界墩至昔克坦——，以便交通；結果如何，尙未可量；然英人企圖新印間交通之縮短，以與俄抗，已爲不可掩之事實矣。

(c)阿富汗　亦稱阿富汗斯坦，位於伊蘭高原(Plateau of Iran)之東北部，北界吐谷曼烏茲伯克達輯克等地，東南界印度，南界畢露芝(Baluchistan)，西界波斯(Persia)；面積二十五萬方哩；雖不與我國毗連壤地，國際關係却甚悠久。其地勢西南爲沙漠，山地約佔四分之三；有興都庫士山脉(HinduKush Mts.)，經過境內；有阿姆河喀布爾河(Kabul River)等河流灌境內；民生艱窘，民性獷悍。

阿富汗爲君主政體；介於英俄兩大國之間，一千九百零六年英俄締結協約，規定阿富汗政治上之範圍，於是阿富汗內政外交，悉操於英人之手。迨一千九百十九年阿孟烏拉汗(Amanullah Khan)即位，大事改

革：對內整頓庶政，對外宣佈獨立。復對印度政府宣戰，英人不得已遣使至喀布爾（Kabul）締結和約，英國卒爲所屈服。又於一千九百二十七年周遊畢露芝印度埃及等國，一千九百二十八年復遊歷伊法英俄諸國，歸國後乃創設阿富汗人民議院。軍事方面，又遴選軍官，派赴俄伊法德諸國留學；交通方面，則與法德兩國企業家訂築鐵路，設立無線電台，以通聲氣；國勢已現蒸蒸日上之勢。惟回教徒反對甚烈，遂有一千九百二十八年十一月之變，阿孟烏拉汗不得已宣告退位，出走土耳其。今則國人覺悟，復迎阿氏回國主政，阿富汗尚有復興之望云。

（2）中國舊壤之攷證　吾國自鴉片戰後，弱徵顯露，列强紛來侵略。計前後失地——領地及藩屬——約二千二百餘萬方里，當現有面積七分之三以上。在此失地之中，領土之被攘奪者，約居三分之一；環視世界各國其喪權失地如此之甚者，寡矣。吾國四境被列强壓迫，而訂不平等條約，其數以數十起；而最嚴苛，最繁複，失地最廣者，尤莫如西北邊境。——本篇所述，包括外蒙

之科布多及唐努烏梁海邊地。——

在清代中葉以前，鄂畢河（Obi River）上流，即俄屬託木斯克（Tomsk）省東南部，皆爲吾國游牧之鄉。

北徼形勢攷稱：『定邊左副領將軍所屬烏梁海二十五佐領，其十佐領在西北；係跨阿爾泰河西游牧者。』又云：『科布多所屬之部落凡七，其北爲阿爾泰諾爾烏梁海二旗，當阿爾泰泊之南。』按鄂畢河導源於阿爾泰山脉，故其上流亦稱阿爾泰河。阿爾泰河西北流，又稱畢雅河，再西北稱鄂畢河。帖葉次闊葉湖，即阿爾泰諾爾也。

齋桑（Zaisang）湖西北，伊爾達什河（Irtish River）上游；即俄屬塞米帕拉丁斯克省東部，亦即加查克自治共和國東部，亦爲吾國舊壤。

清康熙乾隆間，準部敉平，設將軍於伊犂，設都統於烏魯木齊——迪化——，設參贊於塔城，雅爾——在塔城西二百里——亦駐重兵；獨於額爾齊斯未設專官。理藩院則例，不准哈薩克人潛入烏科地方游牧，責

成卡倫嚴查。每歲夏季，塔爾巴哈台於齋桑淖爾西北，置輝邁拉呼卡倫於額爾齊斯河西；科布多置霍尼邁拉呼卡倫於額爾齊斯河東。額爾齊斯河又稱喀喇額爾齊斯河，即伊爾達什河也。西域水道記稱：『額爾齊斯河即會布崙河北流，經札哈蘇淖爾東。札哈蘇二淖爾，南北相去里許。河東岸，爲那瑪嶺。淖爾東北八十里，每歲夏塔爾巴哈台置輝邁拉呼卡倫於河西。科布多置霍尼邁拉呼卡倫於嶺間。』即指此。按輝邁拉呼卡倫距齋桑湖約三百里，去今境四百餘里。

巴爾喀什（Balkash）湖沿岸，伊斯色庫里（Issyk Kul）湖西北，楚（Tchu）河下游，及塔拉斯（Tolas）河下流之地；即舊俄屬七河省，及斜米帕拉廷斯克省南部，亞克摩林斯克（Akmolinsk）省東南部，及色爾達里亞（Syr Daria）省東北部等地，皆吾疆也。

水道提綱云：『伊里河西北流徑阿巴打里木多地北，又西北百里有一河自西南山來會。……又西北曲屈流沙中五百餘里，匯爲吞思鄂模。』

又云：『曲河自葱嶺西麓，西北曲屈流千數百里，自涸。』又云：『塔拉河自葱嶺西麓，西北曲屈流阿拉坤地之北，九百餘里滙爲西七勒里克鄂模。』攷伊里河即伊犂河。呑思（Tengiz）鄂模，即巴爾喀什湖之別名，鄂模乃中國湖泊之意也。在七河省西北部，斜米帕拉廷斯克省南部。曲河即楚河之轉音；在斜米帕拉廷斯克省，亞克摩林斯克省，與色爾達里亞省之間。塔拉河即塔拉斯河也；在色爾達里亞省東北部。水道提綱所記載者，皆中國之水道；非中國水道，皆付闕如。由此以觀；昔日國境當在今界迤西，五百里至九百里之間矣。

葱嶺以西，浩罕（Khokan）東部；即吉爾吉斯共和國所屬費爾干（Ferghans）省東部之地，亦爲吾國領土。葉什庫里（Yeshil Kul）附近，阿爾楚爾帕米爾（Alicher Pamir）以西之地，皆隸帕幪；葱嶺東南，坎巨堤，拉達克城，亦爲吾國領地。

中俄界約斠注云：『西大段最爲糾紛，咸豐十年北京條約已引其端，同

治三年所立勘分西北界約記，自沙賓達巴哈直至浩罕邊界止。注云：「其時浩罕尚未全入於俄，故有其名。」錢恂帕米爾分界私議云：『先是我國收復新疆，經大臣劉錦棠展設邊外七卡。十五（光緒）又添設蘇滿一卡於伊西洱庫里北十五里之地。是處尚立高宗純皇帝御製平定回部，勒銘伊西洱庫爾之碑。有兵不多，駐於蘇滿。』平定回部碑文云：『伊西洱庫爾淖爾者，我副將軍富德等窮追二酋，至拔達克山之界，護其降者萬人，二酋僅以身免；而遣使索俘，遂得獻馘振旅，以成茂績也。……先是蹙之於霍斯庫魯克，襲之於阿爾楚爾，無不以少勝衆，批亢擣堅。』英人弋登游帕米爾記稱：『大帕米爾與阿爾楚爾帕米爾之間，有小高原地，名塔什哈爾米什平地；西半有湖，名圖茲；又薩色庫里東有小河，即雅什庫里之源。從前中國追二和卓木至此大戰，土人至今稱之。』英人楊哈斯班（Younghusband）游帕米爾記稱：『雅什庫里北岸地名蘇曼塔什者，有石牌，上鐫滿漢回三種文，拓一紙譯之，知中國追二和卓

至巴達克山界而立也。」伊西洱庫里即今葉什庫爾，亦即雅什庫里。阿爾楚爾即阿爾楚爾帕米爾之地。拔達克山舊部包有瓦罕帕米爾，小帕米爾，及塔克敦巴什帕米爾等地；按拔達克山在興都庫山（Hindu—Kush）脈之南；乾隆二十四年內附。是吾國西境淹有帕米爾全部之地。坎巨堤亦稱乾竺特，其人皆鑿山穴居，種米麥爲食；亦有以游牧爲生者。乾隆二十九年——一七六四年——內附，歲貢沙金一兩五錢，現兩屬中英。拉達克在坎巨堤之東，乾隆二十四年內附。

中俄發生關係，始於有明之季。一千五百六十七年——明穆宗元年——第一次遣使臣彼得羅夫（Petroff）及雅禮叙夫（Yallysheff）至北京商議締結和約事，不得要領。一千六百十九年——明神宗四十七年——俄使彼得凌（Evoshks Pettlin）至北京，亦不得要領。一千六百五十三年——清順治十年——又派貝加夫（Baikoff）至中國，雖未得見清帝，確與中國有所接洽。俄國侵略中亞，始於十八世紀。然其顯著進展，則在十九世紀；一千八

百十三年俄波戰終，結媾和條約於格里斯坦，佔有裏海（Caspian Sea）沿岸之地。一千八百二十八年又與波斯開釁，佔有阿美尼亞（Armenia）之一部。俄人之意，欲從波境以出印度洋（Indian Ocean）。旋爲英國所抗，乃轉伸其勢力於土耳其斯坦（Turkestan）。一千八百四十七年俄國於阿拉爾（Aral）海岸築奈摩塞，作經營中亞之根據地；一千八百六十四年攻陷撒馬爾干（Samarkand）。一千八百六十八年布哈拉（Bokhara）全部悉入俄人之手。其鄰近諸部亦次第降服。一千八百七十三年將軍喀甫曼（Kaufman）以兵侵入基發（Khiva），越三年——清光緒二年——又併浩罕，以其都塔什干（Tashkent）爲俄領土耳其斯坦之首府。俄既佔土耳其斯坦，遂東向侵略我國邊境；我國西北邊防，乃日就多事矣。英國之伸足中亞，在十九世紀初葉。初與波斯相親善，及俄國勢力侵入帕米爾，英國以其與本國屬地接近，亦思乘機攫取；中國領土遂成英俄兩國交爭之場矣。

(3)劃界與失地

(a)同治三年塔城條約　俄人之蓄意侵略我國西北邊疆，已非一日。清同治三年——一千八百六十四年——九月中國與俄國勘定邊境，中國派大臣明誼等爲代表，俄國派大臣雜哈勞爲代表，開會議於塔城；是爲塔城條約。其疆界自沙賓達巴哈起至葱領靠浩罕界止。茲根據清錢恂中俄界約斠注將其主要條欵列后：

一、自沙賓達巴哈界碑起，——沙賓達巴哈嶺屬於薩彥嶺，雍正五年至六年恰克圖條約所立，沙賓達巴哈第二十四界碑在焉。——先往西後往南，順薩彥山嶺，至唐努鄂拉達巴哈西邊末處，轉往西南，順賽留格木山嶺，到奎屯鄂拉；即往西行，順大阿勒台山嶺——即大阿爾泰山脉——至齋桑淖爾北面之海留圖兩河中間之山；轉往西南，順此山直至齋桑淖爾北邊之察奇勒滅斯鄂拉；即轉東南，沿淖爾，順喀喇額爾齊斯河岸，至瑪尼圖噶圖勒幹卡倫爲界。此間分別兩國交界，即以水流爲憑；向東向南水流之處，爲中國地。向西向北水流之處，爲俄國地。

二、自瑪尼圖噶圖勒幹卡倫起，往東南行至賽哩鄂拉。先往西南，後往西行，順塔爾巴哈台山嶺至哈木爾達巴哈——即哈巴爾阿蘇山口——；即轉往西南，順庫木爾齊哈喇布拉克巴克圖葦塘子瑪尼圖沙喇布拉克察罕托霍依額爾格圖巴爾魯克莫多巴魯克等處卡倫之路，至巴爾魯克阿拉套兩山嶺中間；由平地行，即在哈布塔蓋阿魯沁達蘭兩卡倫中間，擇山坡定界。自此至阿勒坦特布什山嶺東邊末處爲界。此間分別兩國交界，即以水流爲憑。向東向南水流之處，爲中國地；向西向北水流之處，爲俄國地。

三、自阿勒坦特布什山嶺東邊末處起，依阿拉套大嶺往西，順阿勒坦特布什索達巴哈庫拉托木罕喀爾察蓋等山頂行，向北水流之處，爲俄國地；向南水流之處爲中國地。至向東流水之薩爾巴克圖河，向西流水之庫克鄂羅木河，向南流水之奎屯河源之匡果羅鄂博山，即轉往南；向西流水之庫克鄂羅木等河之處，爲俄國地。向東流水之薩爾巴克圖等河之處

，爲中國地。自此由奎屯河西邊之奎塔斯山頂行至圖爾根河水，從山內向南流出之處；即順圖爾根河——在伊犂城西二百餘里。——依博羅胡吉爾奎屯齊齊幹霍爾果斯等處卡倫，至伊犂河之齊欽卡倫；過伊犂河往南，行至春濟；轉往東南至特穆爾里克河源東；由特穆爾里山頂行，圍繞哈薩克布魯特游牧之地，至格根河源，即轉西南；格根等向西流水之處，爲俄國地。溫都布拉克等向東流水之處，爲中國地。自此往西南，由喀喇套山頂行至畢爾巴什山即順向南流水之達喇圖河至特克斯河；過特克斯河，順那林哈勒哈河——納林廓勒河——靠天山嶺爲界。自此往西南，分晰回子部落布魯特部落住牧之處。由特穆爾圖淖爾——色穆爾圖泊——南邊之罕騰格爾薩瓦巴齊貢古魯克喀克善——阿特巴什山——等山，統曰天山之頂。行至葱嶺靠浩罕界，爲界。

以上三條，係十條中之主要者。中俄兩國本擬在本年勘界立卡，嗣以回亂而止。所勘者僅自賽留格木山嶺之博果蘇克山口至沙賓達巴哈一部

而已。攷中國西北邊疆在清季，已有卡倫之設。卡倫原分三種：歷年不移而設有定處者，是爲常設之卡倫。住卡官兵，有時在此處安設，有時移向彼處；或春秋兩季遞移者；是爲移設之卡倫。卡倫之設，意在禁止游牧人私行出入，與內地之卡無異，非國界也；故常設之卡倫，至近者距城不過數十里。當清咸豐十年，俄國乘我北京有事，曾與我訂自立沙賓達巴哈至齋桑淖爾，以常駐卡倫爲界之約。迨同治三年訂約時，竟允俄之請。我阿爾泰諾爾烏梁海諸部，迤北千餘里之里；與科布多烏科克卡倫以西，齋桑淖爾迤西千餘里之地悉隸於俄。齋桑淖爾西北分設之輝邁拉呼及霍尼邁拉呼兩卡倫，久不存在，故本年界約，竟縮至額爾齊斯河上游之瑪呢圖噶圖勒幹卡倫之地。自此而南伊犂及喀什噶爾之界，其時已遵北京條約以常設卡倫爲界。而地圖紅線，又出俄人之手故由額爾齊斯河至天山一帶損失疆土，爲更大。本約締結之後，吾國共失之地一百三十三萬七千餘方里；當本區域面積八分之一有奇。

是後同治八年——一八六九年——，我國勘界大臣奎昌，與俄國立界大臣巴布闊甫，又訂科布多界約。自博果蘇克山口起順賽留格木山嶺大阿勒台嶺，轉往西南至察奇勒滅斯山，再轉東南，順齊桑淖爾東北邊，溯額爾齊斯河岸，至瑪呢圖噶圖勒幹立界碑二十處，今存八處；即：

一、博果蘇克山口　二、疊爾邊特達巴哈
三、博里齊爾　四、察罕布爾哈蘇
五、烏蘭達巴　六、巴喀那斯
七、察奇勒滅斯　八、瑪呢圖噶圖勒幹

九年正月勘界大臣榮全與俄人定訂烏里雅蘇台界約。自博果蘇克山口至沙賓達巴哈，設立界碑八處，今存其四；即：

一、博果蘇克山口　二、察布產
三、蘇爾達巴哈　四、沙賓達巴哈

同年九月又訂立塔爾巴哈台界約。中代表奎昌，俄代表穆魯木策傅；

自瑪呢圖噶圖勒幹起，經喀喇帕里斯奇卡倫沙剌布拉克，抵穆斯套山。再西折順塔爾巴哈台嶺至哈木爾達巴哈。建界碑十，今存其五。即：

一、馬尼圖噶圖勒幹　二、沙剌布拉克

三、克列根塔斯　四、巴彥穆爾占

五、哈巴爾阿蘇

以上三次界約均係根據同治三年塔約，勘界立碑。

(b)中俄改訂條約　此約，乃中國第二次失地之約。同治初回人倡亂，天山南北路以次淪陷；勢甚猖獗；十年——一八七一年——五月俄人以保護邊疆爲名佔領伊犂。七月駐北京俄使，以此事通告清廷，清廷大驚。是時朝議紛紜，莫衷一是。左宗棠力主收復新疆；遂令宗棠督辦新疆軍事，從事剿討。光緒二年進兵，四年全省肅清。清政府遂向俄要求退還伊犂。俄政府答稱：『若中國能保護國境之安全，又賠償俄國佔領伊犂之軍費；俄可應其要求。……』當派崇厚赴俄。崇厚至俄，俄人知其性質

怯弱，乃陳兵於野，令其參觀，厚果畏葸。翌年秋締協約，其主要條文爲：『中國償還俄國佔領費五百萬盧布；伊犂南部特克斯河之地割讓於俄。』按特克斯河乃伊犂河之南源。該河流域，地味極肥，產物頗豐，爲新疆省富饒之區。又有穆雜爾特卡倫扼天山南北之衝。俄若據此，則新疆全省要害，俱入於俄，關繫至鉅。消息傳至北京——即北平——，朝野議論沸騰，慈禧震怒，擬處崇厚以死刑。俄政府亦不滿清廷之所爲。當時兩國國際間之空氣，異常緊張；後得戈登之調停，清廷乃改派曾紀澤赴俄，另訂收回伊犂之約；彼時俄人態度强硬，嗣經反復磋商，始有端倪。光緒七年正月締結改訂伊犂條約。茲根據中俄改訂條約二十款，將其主要條文列後：

第七條——伊犂西邊地方應歸俄國管屬，以便因入鄂——即俄——籍而棄田地之人民，在彼安置。中國伊犂地方與鄂國地方交界，自別珍島山，順霍爾果斯河，至該河入伊犂河匯流處；再過伊犂河向南

至烏宗島山廓里札特村東邊。自此處往南，順清同治三年塔城界約所定之舊界。

第八條——同治三年塔城界約所定齋桑湖迤東之地界，查有不妥之處，應由兩國特派大臣會同勘改；以歸妥協。並將兩國所屬之哈薩克，分別清楚。至分界辦法，應自奎峒山——又稱奎屯山即奎屯鄂拉。——過黑伊爾特什河至薩烏爾嶺，劃一直線。由分界大臣就此直線與舊界之間，酌定新界。

第九條——俄國費爾干省，與中國喀什噶爾西邊交界地方，亦由兩國特派大員前往查勘，照兩國現管之地界勘定。

自奎峒西至新界，計相距一百四十餘里；又由新界北首起，至薩烏爾嶺穆斯套山共長四百八十餘里。烏宗島山距廓里札特村約五十餘里。烏宗島東北爲錫伯營屯田水源俱在上游，西南多係纏回圩子，關繫甚鉅。俄官欲由烏宗島劃分，經曾紀澤反覆與之辯論，始由廓里札特村東，

杜拉村西，中間小山分界。查同治三年之約自賽留格木嶺向西南順奎峒山大阿勒台嶺經察奇勒滅斯山沿齋桑淖爾至瑪呢圖噶圖勒幹。再由瑪呢圖噶圖勒幹南行，經喀喇帕里斯奇卡倫；東折經沙剌布拉克，低穆斯套山。按第八條之規定自奎峒山至薩烏爾嶺劃一直線；薩烏爾嶺在穆斯套山之東；則此直線，至同治三年界限，約自二百五十餘至數十里之間；面積約六萬方里。此六萬方里之廣壤，復拱手讓於俄人。同治三年條約自奎屯河源匡古羅鄂博山轉往南由奎屯河西邊之奎塔斯山頂行至圖爾根河，依博羅胡吉爾奎屯齊齊幹等卡倫，過伊犂河往西南，經春濟，轉往東南由特穆爾里克山——克特門山——頂行至格根河源，轉經西南至畢爾巴什山；順達喇圖河至特克斯河……。按第七條之規定自別珍島山順霍爾果斯河，至烏宗島山廓里札特村東。則又失去霍爾果斯河廓里札特村以西三萬二千方里之地。查中俄改定條約之結果，共失去九萬二千方里之地；復隱伏光緒十年喀什噶爾西北界約失地之脉。

此後所定之約，均係劃界立卡條約。光緒八年——一八八二年——七月勘界大臣恩特赫恩，與俄使佛里德；訂伊犂界約。自納林廓勒山口起，經烏宗島山霍爾果斯河匡古羅鄂博至喀喇達坂——在阿拉套嶺東部——，立界牌三十三，今存十二。即：

一、納林廓勒第一

二、特克斯河南第六

三、格登山（在蘇木拜地方）第七

四、沙爾套山第八

五、沙爾諾海第十七

六、瑪咱爾第十八

七、霍爾果斯河入伊犂河南岸第二十五

八、別珍島山西之庫喀達巴罕第二十六

九、庫克烏蘇第二十七

十、德木克達坂第二十八

十一、薩爾堪山第二十九

十二、喀喇達坂第三十三

光緒九年七月伊犂參贊升泰，科布多大臣額福，與俄使巴布闊福；自塔爾巴哈台嶺東端薩烏爾嶺之穆斯套山西角起，順烏勒昆烏拉斯圖河，阿列克別克河，薩茲山灣，抵阿克哈巴河之源，與同治三年塔城舊界接；訂立科布多界約。是年八月額福與俄使撒斐索福又訂阿列克別克河口界約；自薩茲山灣至阿列克別克河口立界牌四；即：薩茲，克森阿什奇克眞，阿克塔斯，及阿列克別克是也。是年又由伊犂參贊升泰與俄使佛里德，訂立塔爾巴哈台界約。補劃前伊犂塔爾巴哈台未劃之界。其界限自喀喇達坂至哈巴爾阿蘇山口；立界牌二十一，今存其八。即：

一、喀喇達坂第三十三（伊犂界約之末牌）

二、莫多巴爾魯克第七

三、巴爾魯克第九

四、察罕托霍依第十

五、沙拉布拉克第十一

六、瑪尼圖第十二（額爾河北岸）

七、巴克特第十六

八、哈巴爾阿蘇第十（塔爾巴哈台約之末牌）

（c）喀什噶爾界約　喀什噶爾界約前後共兩次；均係遵同治三年塔城條約，劃界立卡。其結果，反將吾疆，又行割失。（一）喀什噶爾東北界約定於光緒八年五月。巴里坤領隊大臣沙克都林札布與俄費爾干省副將威，遵照同治三年塔城條約劃界。自納林廓勒河上游起，順天山往西至汗騰格里山——汗騰格里山即鐵勒格嶺——巔。更向西南順薩雷雅斯山，又西南至別堞里山口止；每距二十二丈半建立界牌一處。其界牌均以別堞里爲名。查同治三年塔城條約載：『過特克斯河，順那林哈勒哈河靠天

山嶺爲界；自此往西南，由特穆爾圖淖爾南邊之罕騰格爾貢古魯克喀克善等山，統曰天山之巔。……』則又失去薩雷雅斯山西北至罕騰格爾山三萬方里之地。（二）喀什噶爾西北界約，定於光緒十年五月。巴里坤領隊大臣沙克都林札布與俄費爾干省副將威，遵同治三年塔城界約劃界。自別堞里山口起，向西順貢古魯克嶺，截斷廓克沙勒河上游一部；向西經十四次山口，而達克則勒庫山口。除人迹難到不能立牌之山口外，共立界牌十三處。又向西南至烏仔別里山口，並無緊要地方，合議不立界牌。查光緒七年中俄改定條約第九條稱：『中國喀什噶爾西邊交界地方……照兩國現管之界勘定……。』所謂現管者，當以國力所及之處爲度。其時中國已收復全疆，征服安集延酋，凡安集延酋阿古柏所轄地方，自應全屬中國；當時歐美輿論，亦如是主持。貢古魯克嶺以西，喀什噶爾正北，有察提爾庫里，四周爲平原，北有喀克善山。其地向爲阿古柏耕牧之地，自應據約力爭，劃歸中國；乃沙克都林札布竟誤以天山支

脉爲正幹，將安集延酋所轄之地均讓於俄人。計失地二萬七千餘方里。喪權辱國，莫此爲甚也。

(d)英俄私分帕米爾之糾葛　帕米爾(Pamir)，俄遊彙編稱白彌爾，又稱帕米爾勒呢耶。蓋帕米爾者，波斯語平屋頂之義；勒呢耶者，世界之謂也。北倚阿賴(Alai)嶺；東爲赫色勒牙克嶺；南界興都庫士山嶺；北臨俄屬中亞。縱五百餘，橫八百餘里。全區共分八部：其居於東南部，在吾國蒲犂縣境者，爲塔克敦巴什帕米爾；居塔克敦巴什帕米爾之西者，爲小帕米爾(Little Pamir)，在小帕米爾之西當薩雷庫里湖之南者，爲大帕米爾(Great Pamir)。在大帕米爾之南，爲瓦罕帕米爾。在大帕米爾之北，當葉什庫里湖之東，爲阿爾楚爾帕米爾。在阿爾楚爾帕米爾之東北臨阿克拜塔河者，爲薩雷茲帕米爾。在薩雷茲帕米爾之東。抱郎庫里湖，在吾國疏勒——喀什噶爾——縣境者，爲郎庫里帕米爾。居全帕北部，當阿賴嶺之南者，爲和什庫珠帕米爾。全部地勢極高，拔海由一萬二

千尺至一萬五千尺，最高之峰恒達二萬三千尺以上。一千八百八十八年——光緒十六年——英人楊哈思班曾游歷帕米爾；所著地圖，其繪中國界線，則自阿賴嶺東端；沿喀喇庫里湖東岸而西南，烏仔別里山口之西，渡阿克蘇河，復沿其南岸之南而西行，抱葉什庫里湖西岸而南折，復東走阿爾楚爾帕米爾之南，大帕米爾之北；直至薩雷庫里湖東北，始南折抱小帕米爾之西南界，而東南趨於穆斯塔格山脊以下。按此界線中國雖有損失，而郎庫里帕米爾小帕米爾塔克敦巴什帕米爾阿爾楚爾帕米爾及薩雷茲帕米爾之半，尚隸吾國。一千八百九十一年俄國沃諾夫（Yanof）上校，假狩獵爲名率兵至阿爾楚爾帕米爾，竟稱該地未經劃界，要求中國撤退蘇滿卡駐兵。帕米爾遂成中俄間重大問題。沃諾夫未幾回費爾干省，中國兵復來蘇滿。一千八百九十二年阿富汗兵又佔蘇滿。俄國於勘界之前已要求中國撤退小帕米爾之阿克塔什卡倫及郎庫里帕米爾等處之中國新設卡倫；進迫阿富汗兵。於是帕米爾又轉成英俄國際間之重大

問題。一千八百九十四——光緒二十二年——英俄因在帕米爾之競爭，幾啟戎端，不得已舉行倫敦會議，私行瓜分。其主要條文爲：

1. 英俄兩國會議，薩雷庫里湖迤東，兩國交界，應行勘定。自是湖東行，至與湖相對之稍南小嶺，經烏仔別里山口；再東逾阿克蘇河至赫色勒牙克山口與薩雷庫里湖相對處，東至中國邊界爲止。如查赫色勒牙克山在薩雷庫里偏北地方；自應由此山偏南阿克蘇河地方，另勘最便處所分定，仍東行直低中國邊界而止。

2. 自興都庫士山薩里庫里湖迤東一帶地方，直至中國邊界，由英國劃歸阿富汗領內。英國不得併入本國屬地。亦不得於其地設卡，築壘，駐紮兵隊。

此種條約傳至中國，清廷頗爲駭驚；遂分電駐英大使薛福成駐俄大使許景澄，向英俄兩國政府力爭。考中英於帕米爾之間，本無界務關係。而於俄國舊界，則一千八百八十四年——光緒十年——喀什噶爾西北

界約，止於烏仔別里山口。併云：『中國之境界，自烏仔別里山轉向西南……；』中國即據此理由，對於新疆巡撫劉錦棠曾設卡倫之薩雷庫里小帕米爾阿爾楚爾帕米爾等地之領土權向俄英力爭。但中國之境界，雖由烏仔別里山轉向正南，而此處以西之阿爾楚爾帕米爾葉什庫爾等地已無形拋棄。當時俄國條文中稱中國境界由烏仔別里山以南……；並無正南字樣；故俄方反主張境界應從分水嶺劃分，連郎庫里帕米爾之中國領土權亦不承認；中國竟莫如之何。至英國方面，雖允歸我小帕米爾。而枝節橫生，毫無結果。俄人變詐萬端，自烏仔別里勘界之後，迤未重訂迤南界約。因循坐誤，莫此爲甚也。自阿賴嶺東端之瑪里他巴爾山，往南經烏赤別里山口至烏仔別里山口止；其以西之地，共失去二萬餘方里。自烏仔別里山口至穆斯塔格山口，以西之地，雖經英俄私分，而倫敦開會之際，未有中國代表出席，未得我國簽字；所訂條約當然不能承認；故此段爲中國未定之界。然舊壤爲英俄兩國所佔者，已臻二十五萬餘

方里矣。

(e)拉達克之喪失　拉達克(Ladakh)在坎巨堤之東，西藏阿里部西北。面積十二萬方里；先是印度之西克敦教徒東掠拉達克，嗣後互相攻擊，清光緒十四年——一八八八年——兩國邊民又生齟齬，英方與我議界；十六年遂將斯地讓與英國。

(4)結論　以上失地一百五十萬零六千方里，若將英俄私佔，未曾劃界之地，及拉達克合計之，則爲一百八十七萬六千餘方里。略等江蘇浙江陝西山西四省之總面積。自俄國改建新邦，促我承認，並允許還我權利；一千九百二十四年——民國十三年——五月，在北京與我結締中俄解決懸案大綱協定；共十五條。其第三條中有：『將前俄帝國時代之舊約一律廢止，另本平等相互之原則，暨一千九百十九年與一千九百二十年兩次宣言——見註——之精神，改定條約。』第七條中有：『兩國政府，允在將來中俄會議中，將彼此疆界，重行劃定……。』迄於今茲，尚未有會議之召集。蓋欲解決不平等條約，非

先有統一之政府不可；中國自民國十七年以後，名爲統一；其實仍未脫離軍人割據之局。故數年以來變亂迭起，中央失馭；財政紛亂，庶政幾於廢弛；俄國對於中國自不能不取觀望態度。邇者東倭肆暴，蹂躪滿洲，波及上海；人民痛恨日本之心已達極點；政府迄無堅決之表示，更予俄以不好印象；居今之勢，而欲收回西北失地，實夢想也。

（註）俄國一千九百十九年第一次宣言第四條云：『蘇俄政府將前俄帝政府，自行掠取中國領土，或與第三國共同侵奪者，概行歸還中國國民。』一千九百二十年第二次宣言第一原則云：『蘇俄政府宣言，所有帝俄各政府，與中國所締各條約，悉歸失效，並放棄侵所得之領土。』

十　城市之發達與考古

本區域居中國西北，古昔爲繁盛之區；自文化中心東移於沿海附近，此方文化遂日漸頹落，工商金融等業亦隨以俱衰；年代綿延，遂成今日荒涼之象。然古代文化之遺痕，猶有存者；如：長安之金石，敦煌之畫壁，其著者也。今日中國統一局面，漸呈穩定狀態，故對開發西北一事，幾成全國同一之主持；考西北面積一千零八十萬餘方里，幾當全國面積三分之一；此一帶之膏腴沃壤，礦田油井，在在皆是；若能盡行墾闢，確足醫貧療弱。本區域所屬之城市，爲數甚夥；如：長安皋蘭寧夏西寧歸綏迪化，則爲政治中心之城；包頭寧夏榆林和闐西寧南鄭張掖酒泉奇台迪化哈密塔城疏勒薩拉齊略陽磴口，則爲工商發達之城；長安吐魯番庫車敦煌皋蘭于闐，又爲古代文化發達之城；伊犂疏勒承化塔城阿克蘇，則爲邊防重鎮。茲分別稱述於後：

地方行政區域表：

陝西省——省會在長安，其轄縣爲：

長安　咸陽　興平　臨潼　高陵　鄠縣　藍田　涇陽　三原　盩厔
渭南　富平　醴泉　同官　耀縣　大荔　朝邑　平民　郃陽　澄城
白水　韓城　華陰　潼關　華縣　商縣　蒲城　雒南　柞水　鳳翔
岐山　寶雞　扶風　郿縣　麟遊　汧陽　隴縣　邠縣　栒邑　淳化
長武　乾縣　武功　永壽　南鄭　褒城　城固　洋縣　西鄉　寧羌
沔縣　略陽　佛坪　鎮巴　留壩　漢陰　嵐皋　安康　平利　鎮平
洵陽　白河　紫陽　石泉　寧陝　山陽　鎮安　商南　鳳縣　榆林
神木　府谷　橫山　葭縣　膚施　安塞　甘泉　保安　安定　延長
延川　定邊　靖邊　綏德　米脂　清澗　吳堡　鄜縣　洛川　中部
宜君　宜川

甘肅省——省會在臯蘭，其轄縣爲：

臯蘭　臨洮　紅水　臨夏　寧定　洮沙　靖遠　榆中　渭源　定西

隴西　臨潭　會寧　岷縣　天水　秦安　清水　徽縣　兩當　禮縣
通渭　武山　甘谷　西和　武都　西固　文縣　成縣　平涼　華亭
靜寧　隆德　莊浪　慶陽　寧縣　正寧　合水　環縣　涇川　崇信
鎮原　靈台　固原　海原　化平　武威　永昌　民勤　古浪　永登
張掖　東樂　山丹　撫彝　酒泉　金塔　高台　鼎新　安西　敦煌
玉門　漳縣　嘉康　和政　永靖

青海省——省會在西寧。除厄魯特蒙古五部及藏番外，其轄縣爲：

西寧　大通　巴燕　樂都　循化　貴德　湟源　夏河　民和　亶源
互助　共和　同仁　玉樹　都蘭

（註）青海於民國十七年——一九二八年——改省，劃舊西寧道屬之西寧大通碾伯循化貴德巴戎湟源等七縣，合併之；後易碾伯爲樂都，巴戎爲巴燕，又將循化縣屬之拉布楞寺改設夏河縣。十九年青海省民政廳又在舊大通縣所屬北大通一帶，置亶源縣；舊循化縣所屬保安堡一帶，置同仁縣；樂都縣屬老鴉峽外上下川口米拉溝一帶，置民和縣；西寧縣

屬威遠堡沙塘川一帶，置互助縣；又改玉樹都蘭二理事署，爲縣治；復於郭密牧地，設共和縣；共爲十五縣。

綏遠省——省會在歸綏，除蒙旗外，其轄縣及設治局爲：

歸綏　薩拉齊　五原　武川　和林格爾　清水河　托克托　東勝　固陽　包頭　豐鎮　凉城　興和　陶林　集寧　臨河　大佘太（設治局）

（註）民國十七年改省，將察哈爾所屬之豐鎮凉城興和陶林集寧等五縣劃入，疆界較前更廣。

寧夏省——省會在寧夏，除蒙旗外，其轄縣及設治局爲：

寧夏　寧朔　靈武　鹽池　平羅　中衛　金積　豫旺　磴口　紫湖（設治局）　居延（設治局）

（註）民國十七年將舊寧夏道屬寧夏寧朔靈武鹽池平羅中衛金積鎮戎八縣，與西套蒙古之阿拉善額濟納二旗合併，建寧夏省。後又改鎮戎爲豫旺。阿拉善和碩親王駐定遠營，設紫湖設治局；額濟納貝勒駐威遠營，現擬設居延設治局。

新疆省——省會在迪化，除蒙旗外，其所轄道，縣爲：

1. 迪化道——轄縣爲：

迪化　奇台　孚遠　阜康　哈密　鎭西　昌吉　綏來　呼圖壁

木壘河　魯克沁　乾德

2. 塔城道——轄縣爲：

塔城　烏蘇　沙灣　額敏　哈斯托羅蓋

3. 伊犂道——轄縣爲：

伊寧　綏定　霍爾果斯　精河　博樂

4. 阿山道——轄縣爲：

承化　布爾津　布倫托海　布爾根　哈巴河　德倫河　爾里匿　察罕

通古台　吉木乃

5. 阿克蘇道——轄縣爲：

烏什　溫宿　拜城　庫車　沙雅　阿克蘇　阿瓦提　柯坪

6. 焉耆道——轄縣爲

焉耆　輪台　尉犁　婼羌　吐魯番　鄯善　且末

7. 喀什噶爾道——轄縣爲：

疏附　疏勒　巴楚　伽師　英吉沙爾　莎車　蒲犂　葉爾羌　麥蓋提

澤普

8. 和闐道——轄縣爲：

和闐　于闐　墨玉　葉城　洛浦　皮山　策勒

（註）本省道縣，皆根據新疆分縣圖。新疆建省之後，於天山南北路設四道，民國初又增爲迪化塔城伊犁阿克蘇喀什噶爾五道；後又增爲八道；北伐功成，各省之道，均令行取銷，獨本省因幅員遼闊，外交繁雜，尚爲保留。餘歷見歷史上之西北篇。

政治中心諸城

（I）長安　爲中國年代最悠久之國都；其建都於此者，十有一朝，約九百七十餘年。周武王始卜建於此，謂之鎬京，在今城西南。東遷以後屬於秦，亦作國

都，是爲咸陽；在今城西北。漢高帝二年——紀元前二〇五年——置渭南河上中地三郡；五年遂奠都於此。七年置長安縣，爲京兆尹治；在今城西北。後漢遷都洛陽，置雍州於此。晉爲京兆郡治，愍帝時以此爲都。後前趙劉曜，前秦苻健，後秦姚萇，相繼建都於此。後魏亦稱京兆郡，西魏後周，皆以此爲都邑。隋都大興，唐都上都城，均爲今長安縣治。唐時又稱京兆府，亦稱西京。宋爲永興軍路治，金皇統二年置總管府，爲京兆府路治。元爲陝西行省治，明爲陝西布政使司治，清爲西安府治，附郭爲長安咸寧二縣，民國初裁府及咸寧縣。

今城係唐昭宗時，匡國節度使韓建所建。當時昭宗遷洛，長安遂墟，韓建去宮城北郭城，重修子城，是爲皇城。明洪武時，都督沐英又增修之。城周四十里，高三丈，爲門四：東曰長樂，西曰安定，南曰永寧，北曰安遠。民國十七年另設長安市，二十一年升爲陪都，特命張繼前往興修。人口二十五萬，除回族外，皆爲漢族。

(a)攷古　周鎬京在長安西南三十里。帝王世紀稱：『武王自豐水居鎬，諸侯宗之；是爲宗周。今豐水之東，長安之南三十里，去豐水二十五里之鎬池，卽其故都也。』雍錄引梁載言十道志曰：『鎬池一名元陁，在昆明池北。』則鎬京當在昆明池以北，無疑意也。

秦都咸陽在長安西北，今咸陽城東二十里之渭城村。秦自孝公始皇及二世皆都之。在秦始皇時曾移各地强宗大俠豪富，以實長安，鋪張修飾，不遺餘力，長安遂漸呈繁華景象。史記稱：『秦併天下，……徙天下豪富於咸陽十二萬戶。……每破諸侯，盡倣其宮室，作之咸陽北阪上。南臨渭，自雍門以東至涇渭，殿屋複道周閣相屬。』

秦阿房宮，在長安西北三十里，今稱阿房宮村。始皇三十五年——紀元前二一二年——，以咸陽人多，先王之宮廷小，乃營作朝宮於渭南上林苑中；先作前殿阿房，東西五百步，南北五十丈，上可以坐萬人，下可建五丈旌旗，牆壁崇廣，故亦稱阿城。前有磁石門，悉以磁石爲之

，令四夷朝覲，有隱甲懷刃入門者，脅之以示威。

漢長安故城，在今城西北二十里。漢高祖七年築長安宮城徙居之；又徙齊諸田，楚昭屈景，及諸公臣，家於長陵；漢書地理志稱：『漢興立都長安，徙齊諸田，楚昭屈景，及諸功臣，家於長陵。後世世徙吏二千石高訾富人，及豪傑並兼之家於諸陵；蓋亦以强幹弱支，非獨爲奉山園也。至惠帝時，更事推廣；城周圍六十五里，城南象南斗形，北象北斗形，故後世亦稱斗京。』蓋在西漢盛時，長安由政治中心，已變爲商業中心。班孟堅西都賦稱：『建金城其萬雉，呀周池而成淵；披三條之廣路，立十二之通門；內則街衢洞達，閭閻且千；九市開場，貨別隧分；人不得顧，車不得旋；闐城溢郭，傍流百廛；紅塵四合，煙雲相連。』三輔皇圖稱：『長安有市九；各方二百二十六步，六市在道西，三市在道東；凡四里爲一市，致九州之人；在突門夾橫橋大道，市樓皆重屋，又有旗亭樓；杜門大路南，又有當市樓。有令署以察商賈貨財買賣貿易

之事，三輔都尉掌之。』當是時市民品類龐雜，風俗奢侈；漢書地理志稱：『五方雜厝，風俗不純。其世家則好禮文，富人則商賈爲利，豪傑則游俠通姦。頻南山，近夏陽，多阻險輕薄易爲盜賊，常爲天下劇；又郡國輻輳，浮食者多，民去本就末。列侯貴人車服僭上；衆庶放效，羞不相及；嫁娶尤崇侈靡，送死過度。』西都賦稱：『於是既庶且富，娛樂無疆；都人士女，殊異乎五方；游士擬於公侯，列肆侈於姬妾；鄉曲豪俊游俠之雄，節慕原嘗，名亞春陵，連交合衆，騁騖乎其中。』當時街道修廣，林木蔥蔚；三輔決錄稱：『長安城面三門，四面十二門；皆通達九達，以相經緯；衢路平正，可以並列車軌；三塗洞開，隱以金椎，周以林木；左出右入，爲往來之經；行者升降，有上下之別。』及至符秦之時，林木夾路，旅舍櫛比；晉書稱：『自長安至於諸州，皆夾路樹槐柳；二十里一亭，四十里一驛，旅行者取給於塗，工商販賣於道。百姓歌之曰：「長安大街，夾樹楊槐；下走氷輪，上有鸞棲。」』今長安西

北土邱壘壘，登以遠瞻，猶可見漢城輪廓。

漢未央宮，在今城西北。今土人稱爲揚城，或卽央城之轉音。漢高祖七年蕭何建；因隴首山築前殿，建北闕，周二十二里九十五步五尺。北闕爲宮之北門，漢時上謁者多詣北闕。其著名宮殿，爲宣室昭陽宮柏梁台等。宣室爲前殿正室，漢文帝受釐宣室，卽此地也。昭陽宮三輔皇圖稱：『成帝時趙皇后居昭陽宮，』卽指此。柏梁台在北闕內，武帝元鼎二年，曾詔羣臣賦詩於此。今有土台高二三丈，長五六丈：土人皆指爲揚城故基。

唐慈恩寺，在長安城南，曲江北。本隋無量寺地，唐高宗爲文德皇后立，故名。北院有浮屠七級，崇三百尺，永徽三年沙門玄奘立。——見註——相傳建塔時，有雁墜落，因名雁塔。神龍後，新進士多題名於此。有褚遂良所書聖敎序碑在塔傍。

（註）玄奘唐偃師人，——有稱陳留人，或猴氏人者。——姓陳名褘世稱三賓法師。貞觀二

年——六二八年——時年二十有九，經西域天山北路；由拜城出特穆爾圖泊，復由撒馬爾罕入阿富汗，再渡喀布爾河入印度，登戒賢律師之門；出遊十七年歷國五十有六，至貞觀十九年正月歸國，齎經典五百二十夾，六百五十七部，各地方各宗派之書皆有。是年三月即開始譯經，至龍朔三年——六六三年——，十月，凡十九年；譯事未嘗一日黜；所譯共七十三部，一千三百三十卷；是年十一月圓寂。享年六十有五。其譯著中與地學有關係者，爲大唐西域記十二卷；法人 Stanislas Julien 譯爲法文，一千八百五十七年刊行；書名爲 Mémoires Sur les Contrees Accidentales。英人 Samuel Beal 有英文譯本；書名爲 Si—yu Ki：Buddhist Records of the western World。

唐碑林，在長安城內即舊西安府學地。中藏碑碣甚多。其中最有價值者，爲大秦景教流行碑，禹跡圖，與石經等。景教流行碑，唐德宗時立，武宗時佛寺景寺同廢，碑遂沒於地中。明末始出土，置於碑林。禹跡圖，係唐賈耽所繪。攷耽圖有二：禹跡圖及華夷圖是也。禹跡圖頗爲眞確，華夷圖多爲宋遼人改纂，已失其眞。——見註——石經爲唐開成

二年——八四〇年——國子祭酒鄭覃等校刻。計周易尚書周禮儀禮禮記春秋左傳穀梁傳公羊傳孝經爾雅論語等俱全。此外尚有顏眞卿之顏家廟碑柳公權之玄秘塔碑等。

（註）陶懋立中國地圖學攷原云：『賈耽地圖二福，存於西安——長安——碑林；其禹跡一圖，即以每方寸折地百里爲經，而更緯以禹貢山川名，古今州郡名，古今山水地名，刻石者阜昌七年四月也。至於華夷圖之原製，凡數百餘國，今所刻者，但取著聞之國載之；圖尾稱阜昌七年十月朔歧學上石。又攷華夷圖之石上，有建隆乾德寶元等年號；宋之四京，止詳其三；於契丹之旁加注「即今大遼國」五字，示女眞爲女貞國，疑原本有爲宋遼人改纂之處，謂之岐學上石者，蓋當時學校中，得此圖舊本，刻石以示諸生也。』據此則今日華夷圖碑，已非盧山眞面目矣。

唐曲江，即曲池；在長安城南。本秦隑州地；武帝所造，名爲宜春苑。其水曲折有似廣陵之江故名。隋時包入城內，爲芙蓉渠：唐時更加疏鑿，周七里；秀士每年登科第，賜晏於此。盛唐時曲江附近宮殿亭館

櫛比，爲都人游晏之所。杜詩稱：『江頭宮殿鎖千門』又稱：『愼勿近前丞相嗔』。唐文宗太和九年——八三五年——敕曰：『都城勝賞之地，唯有曲江；承平以前，亭館接連，近年廢毀，思俾葺修；要創置亭館者，給與閒地，任其營造。』

(b)工商情形　長安爲陝甘兩省貨物之聚散地。惟因交通不便，商務難以充分發展。民國以來，曾創有麪粉，服裝，皮革，紡績等公司；四年又設電燈電話公司，其商業已較昔日爲盛。其主要商品，爲江浙之絲，兩湖之茶，及四川之糖；皆由此轉運於甘肅新疆及青海。甘肅青海及新疆之皮貨羊毛，亦由此轉運內地。他如穀類，苧蔴，棉花，菸葉，秦嶺所產之石料，藥材，毛織物，漆器，燒酒，葡萄酒等亦有。

(2)臯蘭　禹貢爲雍州地，周初爲西羌地，春秋屬秦，戰國秦昭王置隴西郡。昭帝始元六年——紀元前八一年——，分置金城郡。西秦乞伏氏嘗都此。後魏曾改稱子城縣，隋稱五臯縣。唐武德二年——六一九年——，平薛舉復曰蘭

州，治五泉縣。乾元初，屬隴西道；寶應初，陷於吐蕃。宋元豐四年——一〇八一年——收復，仍爲蘭州，屬秦鳳路。金屬臨洮路。元屬鞏昌路。明洪武降州爲縣，屬臨洮府。成化十三年——一四七七年——，復升爲州。清乾隆三年——一七三八年——巡撫元展疏請將臨洮府知府，及附府之狄道縣，移駐蘭州省治。原駐蘭州之知州，移駐狄道。原轄之金縣渭源河州及移駐蘭州之縣，俱隸移駐蘭州之知府管轄。於是改臨洮府爲蘭州府；改蘭州爲皋蘭縣。改狄道爲狄道州。又將鞏昌府所轄之靖遠縣，改隸蘭州府。民國去府存縣。十二年——一九二三年——內政部以地當孔道，外人前往遊歷者甚多；曾有呈請總統，劃爲特別市之舉。十七年另設蘭州市。

皋蘭居甘肅之西境，爲西北之重鎮。其商路有五：東通秦豫爲東路；南達巴蜀爲南路；北通寧夏包頭歸綏爲北路；西通新疆俄領地爲口外；西南通青海西藏爲西路。葡萄，棉花，桂子皮，雅爾緞等；皆由口外輸入。川綢，川緞，茶葉等；皆由南路輸入。紅花，藏香，氆氇，皮，毛等；皆由西路輸

入。至於湖南之散茶，漢口之磚茶，三原之大布，湖北之藍布，及陝西之棉花，紙張等；均由東北路運來。米則來自甯夏。輸入總額，在一千萬兩左右。其輸出品，以毛爲大宗；牛皮次之；雜皮又次之；藥品水菸再次之；氈毯再次之。輸出總額，約在七百萬兩左右。出入相抵，尙不足三百萬兩。在昔鴉片爲甘省出產大宗，歲收約二百餘萬兩；以之相抵，足可救濟。自禁種以來，此種財源已絕，甘肅經濟已現危勢。城內繁華街市，爲東大街西大街南大街；以南大街爲最盛。其他更有學院門馬坊街樓南街府門街縣門外繡鋪街等。外城則有西關街袖川街南關街東關下街新關大街橋門街炭子街福祿街孝友街橫街子等。

皋蘭最大工場，爲織呢總局，在通達門外；直隸於實業廳。此局成立於清光緒三十四年——一九〇八年——，宣統元年開辦；局內分設織房綫房機器房鍋鑪房洗毛房洗呢房等。有機器二十台，洗呢機十台，綫房有錘九百，工徒九十餘人。燃料皆取給於阿干鎭馬洪洞，聞去年已停辦。阿干鎭爲本縣

巨鎭，距城三十餘里。全鎭人民皆能製造陶器，所用之陶土，皆取給於鎭西附近。城北二里，有鎭遠橋，稱爲天下第一橋，今已改爲鐵橋，工程頗爲偉大。當鐵橋未建之先，用船二十四隻連以鐵鎖，上鋪厚板，以濟車馬行人。

(3)寗夏　爲寗夏省省會，禹貢爲雍州地；秦爲地北郡；漢爲北地朔方郡；後漢爲北地郡，屬涼州刺史；夏築統萬城，曰夏州，亦曰忻都。相傳赫連勃勃築統萬城時，在義熙九年——四一三年——，高十仞，基厚三十步，堅可礪刀斧。勃勃以叱干阿利監工，發夷夏十萬人，築成。謂曰：『朕方統一天下，君臨萬邦，新城宜名統萬。』阿利性巧而殘忍，蒸米築城，錐入一寸，殺作者而並築之，勃以爲忠。後周稱懷遠縣，南北朝稱夏州衛，隋爲朔方郡屬夏州，唐僖宗時托拔思恭鎭夏州，世有其地。宋初爲懷遠鎭，咸平中西夏元昊僭號，建都於此，稱爲中興府。元太祖旣滅西夏，曾於至元八年——一二七九年——立西夏中興等路行省，後改稱寗夏路。明置寗夏衛，隸陝西督司。清初因之，順治五年——一六四八年——併前衛屯，入寗夏衛。併中衛屯入

右衛，隸寧夏道。雍正三年——一七二五年——改爲府。乾隆四年——一七三九年——裁新渠寶豐二縣，併入平羅。民國設護軍使寧夏道各一。十七年升爲寧夏省會。

寧夏城內人口約八萬，城周圍六十里。回教徒約居三分之一，餘多信仰佛教及多神教。大小商店共三百二十餘家；晉商居十之六，秦商居十之二，餘則爲天津湖南四川及本地商店。主要出口貨：爲甘草，約五千擔；每一百斤價二三兩。枸杞，二千擔，每百斤由二十兩至五十兩不等；有棗元，魁元諸名稱。羊皮，約千擔，每擔三百六十張，每張三錢；老羊皮黑羊皮，每張約四五錢；牛皮，每斤二錢。羊毛一千餘萬斤，每斤一錢一二分。駝毛羊絨四十萬斤，駝毛每斤三錢三四分，羊絨每斤二錢七八分。主要輸入品，以洋布，斜紋布，海菜，糖，火柴，洋燭爲大宗。愛國布，鉅鹿白大布，及本國工廠所出之零星貨物等。輸入總額約一萬三四千擔。通過貨物，約七千餘担。東來者，以洋貨爲大宗；西來者，以皮毛爲大宗。本城工藝特品爲栽絨

氈，其小規模之工廠，約二十餘家。主要出品，爲地氈，馬褥，檯布，椅墊，坑褥子等。氈之價格，普通每方尺約七錢左右。其優劣視緯之多寡而分；最佳者，每方尺一百二十緯；次一百緯，再次八十緯。

賀蘭山在城西八十里，南北長五百餘里，高在一萬尺以上；山上草木，青碧葱蘢，遠矚若駿馬然，蒙古人名爲賀蘭。山下多古刹，以元昊宮爲最著；現已半就頹燬。有峰曰筆架山，峯巒挺秀，風景宜人；特產紫石，可製硯；亦珍品也。

(4)西寧　古爲西羌地，稱爲湟中；漢金城郡臨羌縣地；後漢建安中，分置西都縣爲西平郡治。東晉隆安三年——三九九年——南涼禿髮烏孤徙西平，僞檀還居樂都，西平即今縣治。隋爲湟水縣地；唐儀鳳二年——六七七年——分置鄯城縣，上元後沒於吐蕃。宋初稱青唐城，徽宗崇寧三年——一一〇四年——收復，置西甯州。明初置西寧衛，清雍正二年——一七二四年——，始稱西寧縣，爲西寧府治。民國初裁府存縣，六年設甘邊屯墾使於此；十七年

建青海省，西寧升爲青海省治。

城當甘肅入青海之衝途，爲漢番互市之所。附近田疇廣闊，瀕湟諸溪，到處可資灌溉；惟因氣候沍寒，每歲祇有一熟。縣城之西跨南川，河上有橋曰通濟。西三里有大營盤堡，係清同治初湘軍所築。湟水之南，有土台高十餘丈俗呼爲將台，乃南凉禿髮氏所建。城西南十五里，有塔爾寺，爲西藏黃教教祖宗喀巴瘞胞衣處。寺有房屋千餘間，僧侶數千人。附寺而居之熟蕃，倚以舉火者，又數千戶。其寺院大者，瓦上鍍以黃金，故俗又名金瓦寺。金玉寶石佛像無數，金佛皆嵌珠，粒巨者如豆；銀佛，更積纍盈龕；有迎自西藏者，有頒自內廷者。富室大賈，祈禱求福，必鑄一佛，媵以緞繡綉衣幔，以答神庥。周圍二百餘里，皆其廟產。近有人估計該寺之財產，謂：『以之抵庚子賠款，尚有餘。』此種估計未必可以徵信；然其財產之豐裕，可以想見矣。

本城爲中國上等羊毛商業中心，所以有西寧羊毛之稱。青海省所產之羊

毛皮革，皆集中於此；由此轉運內地或國外。輸入品爲磚茶五色粗布糖酒等，亦皆集中於此，再行分銷於內地及西藏。

(5)歸綏　爲綏遠省省會，係由歸化綏遠兩城合併而成。歸化城在西南，又稱舊城，又稱西口，亦稱三娘子城，蒙古稱庫庫和屯；城爲明萬曆中，忠順夫人三娘子所築；周二里，僅有南北二門。綏遠城在東北，亦稱新城，築於清乾隆四年；周二十丈，當時爲朔州將軍及同知駐地；兩城相距五里，民國初設綏遠特別行政區域，置都統，駐新城，道尹駐舊城。今綏遠已改建行省，歸綏升爲省治；省政府仍駐於新城。歸綏之開爲商埠，始於民國三年。新勘商埠之地點，在兩城之間。東界綏遠城東南角，南界雙樹村，西界歸化城東關，北界綏遠城西北角；全面積三十九方里。

城居張北包頭之間，爲貨物轉運之中樞。其工業以氈毯業爲最盛。所出之品，美麗耐久，輸出額甚多。近有商人李秀圃等，聯合官商，組織一實業工廠，分工製造，成績尚有可觀。商業亦盛，據民國八年度塞北關報告：輸

出羊皮九十餘萬張，牛皮次之；羊毛九百八十餘萬斤，駝絨二百餘萬斤，甘草六百餘萬斤，馬四萬三千餘頭，牛二萬六千餘頭。輸入品，土布二百餘萬疋，磚茶四萬餘箱，其餘洋廣雜貨輸入之總價額，約六百萬元。民國九年——一九二〇年——以皮毛輸出停滯，銀根吃緊，商家虧閉者甚多；惟多半屬於洋商。以皮毛業，素操於洋商之手；洋商挾資來綏，設立洋行，勢力雄厚，隱然有操縱市價，壟斷貿易之勢，故此次損失亦較大。洋商著者有八家：即隆昌益昌德裕隆平和仁記仁義永天聚公及永豐是也。

其名勝古蹟，有大招小招昭君墓趙武靈王長城等。大招在大招街，蒙古人曰依克招依克大也。亦稱無量寺，周圍四里許，黃瓦朱棟，大類皇宮。中爲大雄寶殿，四周皆住喇嘛，全盛時有喇嘛數千人，近僅百餘人。其禪房租與賈人，大殿即爲小販薈萃之地，現闢爲共和市場。小招亦名崇福寺，蒙古語把甲招把甲小也。在小招街。飛樑雕棟，宏麗無匹。寺建於清康熙間，今已頹燬。大殿前左右有碑亭二，皆紀聖祖平準之功績，碑鐫漢滿番蒙四種文

。昭君墓在東南城二十里，黑水河岸。地多白草，此冢獨青，故名青冢。杜甫詩稱：『獨留青冢向黃昏』即指此也。墓高二十餘丈，闊五十畝，頂上有土屋一間，四壁藏以瓦瓮，此喇嘛所爲也。清初張鵬融漢北日記稱有享殿石虎石獅等，今皆無存。墓前有碑題漢明妃昭君之墓。趙武靈王長城在城北白道嶺上；一名白道城。

(6)迪化　又稱烏魯木齊，即爭鬥之意也。因蒙回兩族時起爭鬥故名；又爲蒙古語大圍場之意。俗稱紅廟子，以城西偏北六里許，有紅廟，故名。漢爲車師後王地。三國時屬蒲類國，北魏時隸高車，尋入蠕蠕；後周以後屬突厥。唐爲後庭縣，隸北庭都護府。元時屬回鶻五城，爲別失八里之一部；嘗置北庭都護府北庭都元帥府於此。明隸厄魯特，清置烏魯木齊副都統署於此。乾隆二十年——一七五五年——定西將軍永常進討達瓦齊，庫木諾雅特游牧之昂吉噶勒丹多爾濟以烏魯木齊降；防軍築壘一，周三里；二十五年夏，陝甘總督楊應琚奏設烏魯木齊同知，隸於安西道。二十八年於舊壘之北築漢城賜名

迪化；移安西提督駐此。三十六年冬伊犂將軍舒赫德奏設參贊大臣；改巴里坤爲鎭迪道，改同知爲迪化直隸州。同治初陷於回，光緒二年——一八七六年——克復；十年改建行者，巡撫府縣駐此。民國以來，爲省政府所在地。

城瀕烏魯木齊河，人口五萬，店鋪櫛比，商業甚盛。住民漢人東千人土耳其人及俄人皆有。漢人中尤以河北人最多；隴秦晉湘等省人次之；俄人及中央亞細亞人亦有，清光緒七年伊犂條約，許俄通商，彼此互通貿易。俄商皆係俄籍纏回，老蓋衣二族；眞正俄人尙不多見；皆居南關，土人稱曰洋街；俄領事署亦設於此。洋行二十餘家，昔日專運本國珍奇，以易新疆土貨，每歲輸入達二百餘萬兩之鉅。歐戰以後，大爲跌落，近則漸復舊觀。商務繁盛地，在東大街藩後街大南街南關等處；南關多俄商及纏商，南大街多晉商，藩後街多津商，東大街則衆幫雜處。平商販運平洋廣貨，資本雄厚，交際敏活，商業知識，亦較他商爲富。晉商多金融營業；纏商多屯積居奇，不尙門市，觀其表似非富有，實則規模甚爲宏大。

迪化居天山之麓，地勢高亢，氣候寒冷；烏魯木齊河由西而東南環城之南面；博克達山——天山主峰——峙於東北，紅山嘴峽對峙於西；形勢險要。西通綏定二十一日可達，西北通塔城十八日可達，通阿爾泰二十二日可達；西南通疏勒五十六日可達，東北通鎮西十八日可達，通科布多三十日可達；又爲交通之中心。

工商業中心諸城

(7)包頭　爲平包鐵路之終點，北倚大青山，南瀕黃河，當口外貿易之衝。古爲高闕塞，歷代數爲蒙古人所據。清乾隆始有漢人行商至此；至咸豐同治間爲全盛時代。其初貨易地點，在城西五里之腦包村；以其時城垣未建，蒙古貨物均聚於此；故有『先有腦包，後有包頭；』之諺。城周圍二萬九千八百七十七英尺，合華里十六里半。城在山腰與平地之間，有東，南，西，及東北，西北五門；東南西三門爲平地，由西往北繞過東北角均與山坡相銜接，故東南二面城皆直線，西北二面則皆曲折不平；城內居民十一萬四千有奇。民

國十四年——一九二五年——升爲包頭縣。

包頭水陸交通皆便，故商業極發達。北平，天津，陝西，甘肅，新疆，熱河，察哈爾，綏遠，寧夏，及外蒙古貨物，皆以此爲吞吐地。貿易總額，據民國十五年統計，在一千萬兩以上；大小商店約二千餘家。牛皮羊皮雜皮駝毛羊毛羊腸雜骨甘草水烟枸杞等，由西甯臬蘭寧夏三處運來；葡萄乾哈密瓜哈密杏吐魯番棉花，自新疆經蒙古草地運來；蓯蓉自阿拉善蒙古運來；雜糧由河套及後山運來；口蘑自內蒙古運來；鹼自鄂爾多斯運來；以上各種貨物，除極少數留供本地應用外，餘均銷售於內地及國外。白米麥豌豆，來自寧夏；木料來自西寧；完全行銷本地。鹽，自寧夏省之吉蘭泰運來；行銷於晉省及本省一帶。粗瓷，來自山西河曲；水煙，來自河南博愛縣；行銷於內蒙古及河套一帶。洋布海菜火柴煤油茶葉及各種雜貨，來自平津，而轉銷於蒙古甘肅新疆陝北一帶。

包頭繁華街市，爲前街後街財神廟街等，以前街爲最盛。外國在此設立

之銀行，有愼昌益昌永豐信義仁記天聚公隆昌等。又有輪船公司一處，惟黃河中交通多用木船；木船長約四丈，寬二丈；專行駛寗夏中衛包頭一帶。行中衛者，船略小，船身堅固；每船需水手五人，可裝貨一萬餘斤，運費一百兩；上水四十餘日，下水半個月。行寗夏者，每船裝貨五萬餘斤，運費六百兩；上水二十一二日，下水七八日。由此至河口，上水七日，下水一日；至山西磧口下水僅二三日程。

(8)奇台　俗稱古城，爲新疆商業之中樞，東西貨物，係由此轉輸。漢爲蒲類車師後城長國；東漢爲車師後部地；漢末屬突厥；唐置蒲類縣；隸崐陵都護府，統於北庭。後置甘露——在今木壘河東北——，又設獨山守捉——在城南松山——。貞元五年沙陀叛，附吐魯番，隨之南徙，地遂空。其後僕固俊由北庭取西州，其地幷入高昌，屬阿薩蘭回鶻。後唐同光初，遼踰流沙，取浮屠城，西域皆屬之。宋咸平中遼修可敦城——在今木壘河附近——，又以其城爲鎭州軍。南渡後，爲別失八里東境；元太祖西征，至獨山城，空無居人

，乃移唆唆國六十戶居之。後併於畏兀兒封亦都護。泰定後，復以宗王鎮焉。明爲衞拉特地，屬和碩特部；清初爲準噶爾台吉游牧地。康熙中噶爾丹敗，阿爾泰山以西畀策妄阿拉布坦，遂內屬；光緒七年——一八八一年——開爲商埠。十五年——一八八八年——遷奇台縣於此，仍名奇台。奇台有滿城。包縣城西南隅，舊駐都統今廢。人口六萬，漢人居什之六；漢回居什之三；纏回居什之一；滿人則寥寥無幾。

奇台居新疆東北，爲新疆交通之樞紐。秦隴豫蜀湘鄂商人，出嘉峪關經哈密至此；燕晉商人，由張北經歸綏蒙古草地，至此。自歸綏至奇台，地平坦，無釐稅之苛。歲運商品價額約二三百萬元；自秦隴輸入者什之三四；自歸綏輸入者，什之六七。主要輸入品，爲綢緞，茶葉，紙張，磁器，漆器，竹木器等。踰隴坂至此車馬繁雜，釐稅奇重，商人不堪其苦；故燕晉商人多聯駱駝隊，由歸綏沿蒙古草地以趨奇台。阿爾泰科布多諸地百貨雜糧，皆仰給於奇台，故駝隊不絕於途。蒙古人每歲以皮革乳油，易布帛糧食而去。

市面流通之錢幣，以俄帖爲主；歐戰以前，俄人恃伊犂條約，運輸貨物不納稅租；於是俄商各處皆有，勢力甚大，故俄帖流行亦廣。歐戰以後，俄國境內分裂，來新之貨，因以絕迹；我國商貨，反由新疆輸入俄境；在民國六七年兩年所入不下五百萬元，我國商務大有蒸蒸日上之勢。是時奇台市上充塞中國貨物。奇台重要商店，爲文義厚春義和義順和，皆屬津商；大順玉義成祥天元成永順和，皆屬晉商；其每年各家貿易額，均在二十萬左右。文豐泰同盛和義合永德泰裕瑞生津，皆屬津商；福順裕日興功，屬晉商；各家每年貿易額，皆在十萬左右。

(9)酒泉　卽清肅州治；馬哥波羅（Macco Polo）所著旅行記稱『Sukchur』。夏爲析支北境；秦屬月氏國；漢爲匈奴昆邪王地；元狩二年——紀元前一二一年——降中國，置酒泉郡，領祿福等九縣。後漢改祿福爲福祿。咸康初前涼張駿分置建康郡。西涼李暠，北涼沮渠蒙遜相繼據酒泉。北魏改酒泉郡屬敦煌鎭。孝昌中，復酒泉郡。隋初郡廢；仁壽中置肅州，大業初廢；唐初置肅

州，改福祿爲酒泉，於故樂涫設福祿縣。天寶初，復爲酒泉郡治，後陷於吐蕃。五代屬回鶻，宋初屬甘州回鶻，後屬西夏；元置肅州路總管府，屬甘肅行省。明設肅州衛，屬陝西行都司。清初因之；雍正二年——一七二四年——裁衛屬甘州。七年設肅州直隸州，領高台縣。入民國仍稱酒泉縣，安肅道道尹駐焉。民國道裁留縣。城周七里有奇。

酒泉爲手工業著名地，亦皮貨貿易之重要商場也。清光緒七年開爲商埠。其貿易額歲在一百萬元以上，亦爲甘肅轉運之市場。輸入品由東大道來者，以陝西之大布及紙張爲大宗；由包頭經蒙古草地來者，以火柴布疋手巾化粧品磚茶爲大宗；由西路來者，新疆則有葡萄乾杏乾杏仁棉等，而以葡萄爲最多；敦煌則以棉花爲主；青海蒙番則以毛皮牲畜爲主。輸出品，以糧食煤炭及南山所產玉石等爲大宗，城內外大小商店總計三百餘家。大商店約有百家；專辦平津貨物者四家；商人以晉人爲多，秦人次之，津人又次之，土著再次之。新疆纏回六十餘家，多販賣葡萄乾，並以製造臘燭肥皂爲業。

全城人口，均一萬餘，城內有中學高級小學各一，初級小學三處；地瘠民貧，失學兒童甚多。其東門外二里許有酒泉，泉周約一丈，水味甚佳。縣西七十里有嘉峪關，明洪武五年——一三七二年——馮勝下河西，乃棄瓜沙，築關以守。關建於山坡，居高臨下，形勢險要；長城繞之而西。

(10)張掖　清爲甘州府治；馬哥波羅旅行記稱『Campichu』。漢置觻得縣，爲張掖郡治，晉改曰永平，西魏爲甘州治。隋開皇十七年——五九七年——改縣曰酒泉，大業初復改爲張掖郡治。唐爲甘州治，後陷於吐蕃；宋時入於西夏，元置甘州路，爲甘州行省治。明初置甘肅衛。清雍正二年，改置張掖縣，爲甘州府治。民國去府存縣。城築於明洪武二十五年——一三九二年——，其形方，周十二里有奇；城中樹木茂密，遠望恍若森林。地當羌夷要津，形勢險要。城內外人口約八千餘；漢人居多；信仰釋道二教，佔大多數。回人亦有，惟爲數無多。

張掖爲麝香業之中心市場。青海所產麝香，皆運此售賣。附近土地豐肥

，盛產米；米亦本城輸出大宗。至皮毛，多來自青海，年約百餘萬斤；專售於各洋行。水煙皆來自泉蘭，年約數百擔；煤炭，年產十餘萬斤，供本地之用。餘如牛羊駱駝藥品等，所產亦多。輸入品，多由天津或包頭運來；青海蒙古諸番歲携牛羊皮毛至此間以易茶麪者，甚多。城內大小商店，約四百餘戶。工業頗幼稚，城內有織布廠多處，皆用木機織布，殊爲粗笨。

南門內有甘泉寺，寺枕城垣。內有大圓井一，繚以雕欄，中架飛杠；水極清澈，遊魚可數。傍有甘泉書院，院左有五雲樓，高踞城垣、全城在望。西門外有西王母宮，建築亦壯麗。

(11)和闐　漢爲于闐國所屬克勒底雅，東境爲扜彌渠勒戎盧諸國；後漢時併有諸國地；魏文帝時其王山習來獻馬；元魏時，國尚强，信浮屠，吐谷渾慕利延黨入于闐，殺其王；其後蠕蠕數爲寇，于闐患之；魏文帝末數來朝獻。梁武帝天監大同中，貢使凡四至；又貢於俺達。唐曰瞿薩旦那國貞觀中內附，後以其地爲毗沙都督府，嗣復立爲國。石晉天福初，其王李聖天來貢，晉册封

爲于闐王。宋南渡以後，役屬於遼；遼亡屬乃蠻。元初稱斡端，後以其地封阿魯忽。阿魯忽與海都挾貳，其後數用兵，未幾阿魯忽降。中葉以後與拉拔馬，並稱大國。元屬察哈台汗國，元末國勢漸弱；明永樂中，西域憚中國之威，咸修職貢，不敢擅相攻伐，于闐始獲休息。仁宗以後，貢使漸稀，其後遂沒於回部。清初準噶爾有其地，乾隆二十三年——一七五八年——內附，其後回酋霍集占波羅泥都，以和闐僻遠，遣其黨卒來攻；會將軍兆惠富德等往援，破之；和闐遂定。光緒中新疆建省，置和闐直隸州。民國二年改縣，和闐道尹亦駐此。

城周三里有奇，城內居民約有四五百家。本城手工業最盛，甲於全疆。最著者爲氈毯及夏夷綢，皮紙皮箱刀棉次之。氈毯之中，以毯爲尤佳。毯有絲織毛織兩種：絲毯之價，倍於毛毯；皆纏民人工織成，頗精緻雅觀；如有圖樣，則任何花彩，都能織成。夏夷綢係用絲織成；其原料之絲，與織成之綢，均優於本省他處所產者。毯及綢除供本省人民需用外，大部分輸入英俄

；彼國商人，亦有在此設廠織製者。皮紙質堅而白，全省官廳，繕寫公文，蓋用斯紙。皮箱之質料亦爲全省冠。刀亦精利，惟不逮庫車所產。棉之產額頗多，皆用織土布，足供民用。商務繁華地域，在縣前街；其東關有回城，東關及回城，住纏商與英俄籍商。英籍商人約四百餘人，俄籍三百人；漢商多住縣前街一帶。

城北偏東，有小胡麻地——現屬洛浦縣——，前清時於此採玉，居民達千餘戶，今僅數家。相傳爲唐于闐國都，現爲黃沙所蔽，不復見其頹垣遺迹。有時流沙開處，城廓宛然，家具備置，且有大宗貴重物品；然瞬息即復爲沙所掩。曾有人於此掘得刻像古錢圖章之類；東西洋人來此游歷者甚多。城東南四五十里，有破城一，土人常於其中挖得古器，謝彬氏疑爲唐贊摩寺故基，乃昔羅漢比邱盧旃，爲其王造覆盆浮屠之所。

(12)磴口　亦稱定口，爲寧夏省工商業發達之城。自昔爲漢蒙貿易之區。同治中東干之亂，房屋焚燬殆盡。今居民約一百六十餘家，回教徒居什二，悉由平

羅縣遷來；漢人居什一，皆由山西沁縣，河曲；及陝西府谷等縣移此；餘皆爲蒙古人。市街有商店二十家，皆事蒙古貿易；內棧房四家，專以轉運東西貨品爲業；全市貿易額年約二十萬元；主要貿易品，爲米麪油磚茶——每裝三十九塊，亦名爲三九茶。——酒洋布粗布等。商人春冬以駱駝載貨至牧地，秋季易皮毛以歸；復將皮毛轉售於天津。

磴口有木船，專往來於包頭寧夏間；裝運皮毛木料葯材煤炭洋貨布匹糧食等。此間居民生活頗易，工人每日可得工資三錢左右。市面通用之貨幣，爲生銀銅元制錢小洋等。商家往來，有時亦以磚茶代替貨幣。

(13)南鄭　周爲褒國地，周衰鄭桓公歿於犬戎，其民南奔居此，因曰南鄭。秦南鄭邑，爲漢中郡治；項羽滅秦，封沛公爲漢王於此。隋爲漢川郡治，唐爲興元府治，明清爲漢中府治，民國裁府存南鄭縣。城周十二里，有東西南北四門。東門外大街商業最盛，街衢廣闊，商店林立；凡往來漢口四川之大賈，皆萃集於此。城內鐘樓什字街爲商業之中心。南街府街亦繁盛。南街位鐘樓

什字街之南，府街位鐘樓什字街之東，故又稱東街。其次則以後街爲繁盛，商業塔於南街。

本地工業，不發達；絕少大規模之工廠。一切工業出品，除由他處運來者外，其餘皆由少數商鋪，或家庭製造。其主要者，爲造紙，陶瓷器，木器，竹器，製筆，農具，鐵具等；養蠶，紡紗，織布次之。

南鄭當成都長安交通之中心，據漢水之上游，位置極爲重要。其陸路有三：一由南鄭通長安之路，又分褒斜子午華陽三道。一由南鄭通四川之路，又分金牛道等三道，金牛道亦稱南棧道。其他二道，係羊腸小道，不通車馬。一由南鄭通漢口之路；此路頗寬闊，惟旅行者多取漢水水路，故客商寥寥。水路可由南鄭經過老河口，逕達漢口。南鄭附屬市鎮，有十八里鋪，在城東十六里；商業殷繁，有小漢中之稱；凡由甘肅來之趕騾商，駱駝商；四川之鹽商鐵商紙張商糖藥材商；漢口之雜貨商洋貨商等，均在此卸貨捆貨。城南二十五里周家坪，四川鹽商皆集於此，商業亦盛。再南三十里牟家壩，距

四川境最近，商業亦盛。

(14)榆林　爲清榆林府治，城臨無定河支流清水河東岸；東倚駝山，北近邊城，素稱天險；附近地味豐沃，人民富庶，有小楊州之稱。漢爲龜茲縣，屬上郡；後魏爲夏州地；隋大業元年——六〇五年——置德靜縣，屬朔方郡。唐貞觀七年——六三三年——，置北開州，八年改置化州。宋季沒於西夏。元爲米脂縣地，明置榆林衛，爲延綏鎭治。清置榆林府，民國去府存縣。

城爲明之衛城，形長方，南北三里有奇，東西最狹處不過一里。主要市街在南城之南北長街。街之南有萬佛樓，北有新明樓，兩樓之間最爲繁盛。此外凱歌北鼓樓之間，亦稱繁華；與內蒙互市甚盛，土人亦稱小北京。赴蒙商人，以布茶爲主，歸購羊皮；每年有一，三，五，七，九，十，十一，凡七個月定期商會。冬季由蒙古運來狐兎黃牛甚多，食其肉，用其皮。城內多珊瑚商，專運珊瑚，售與蒙人。手工業亦盛，有氈毯簪帚等；特產一種掛牌，係用泥塑成人物古蹟，卦之壁上，與畫屏同。

正川堡在城南一百四十里，位於無定河東里許，爲南北通衢，每年七八月間，羊皮交易甚盛。爲陝北皮毛集散之地；津埠商人，皆駐於此。

(15)哈密　爲 Khamil 土名之轉音，亦稱柯模里哈迷里感木魯等；漢伊吾盧地，爲匈奴呼衍王庭。東漢明帝取伊吾盧，置宜禾都尉；後改設伊吾司馬。三國屬鮮卑部，東晉前涼張駿，取伊吾復置都尉。北魏爲蠕蠕地，孝文帝太和十二年——四八八年——內附。後魏置伊吾，旋爲鄯善人所據，築納職城，兩屬於鐵勒及西突厥。隋大業六年——六一〇年——，置伊吾郡，隋亂復改屬西突厥。唐貞觀四年——六三〇年——來降，置西伊州，六年改爲伊州。天寶初爲伊吾郡治，乾元初復爲伊州，天德後沒於吐蕃。五代時爲胡盧磧小月支遺種仲雲所居。宋雍熙以後，并屬西州阿薩蘭回鶻。元稱哈密力，屬火州之畏兀兒；後以封宗室豳王南勿里。明設哈密衛，正德間爲吐魯番酋莽肅爾所據。清初哈密衛輝和爾都督入貢，及土侖泰爲王，河西回丁國棟爲亂，被誅，絕其使，其後復許通貢。康熙二十六年——一六八七年——其酋額貝都

勒拉俘噶爾丹以獻，賜以札薩克，地始內屬。五十六年又建回城以居之。同治間哈密設直隸廳置都督府；民國初改縣。此地有漢回兩城，回王駐回城，轄回民十二蘇木；——每蘇木一百五十戶——縣長駐漢城，統轄漢人。

哈密爲羊毛貿易之集中地，光緒七年——一八八一年——開爲商埠。交通極爲便捷，西北可通奇台迪化，西南通吐魯番，北通鎭西，東南通酒泉敦煌等地；爲關內外運輸貨物必經之路。當同治光緒之際，回亂初平；大軍屯聚，商賈雲集；及大軍撤去，商務頓衰。然平津及陝甘一帶，往古城迪化之洋廣雜貨紙張布疋，歲經此地，價達百餘萬元。由吐魯蕃來之葡萄棉花，經此運往皋蘭包頭者，五十餘萬元。此外俄商，由敦煌鎭西收買皮毛，匯歸於此者，約十餘萬。漢商大小百餘家，資本較大者，不過數家；多陝甘人，皆自畜駱駝，以資轉運。在甘肅西路一帶，均有總分號之設，以資聯絡。纏回商人六百餘家，其資本略厚者，則自行往來俄新之間；以葡萄棉花往，易洋貨歸。今葡萄等貨，不往俄境，皆向內地銷售。一面復携資至四川，購運綢緞

布疋雜貨。俄商亦有四五家，專收買皮毛。當歐戰終了，俄境紛亂之時，商人多由平津運貨至此，復由此運往俄境，獲利甚溥。每年皮毛輸出約達八九萬斤。本地特產瓜，瓜形橢圓，皮有花紋，肉色淡紅，仁若西瓜子。清代曾以之入貢。於瓜未熟時摘下，快驛傳遞，日行八百里，至十二日到平，而瓜正熟。清末以其勞民，下令罷免，改用瓜乾。瓜乾係將瓜切條晒乾，味仍香甜，結之爲瓣，環之成餅，歷久不壞；惟產量甚微。

(16)薩拉齊　漢爲雲中郡西部都尉治所。前漢置咸陽犢和二縣，隸雲中郡；後漢末廢，北魏爲懷朔鎭之南境。肅宗時爲廣寧郡治，隋開皇四年——五八五年——置油雲縣隸雲州。二十年雲州東徙大利城，縣廢；唐調露初置雲中守，築城於單于府西北二百七十里，即今縣治也。遼於其地置代北雲朔招討司，尋改爲雲內州，治柔服縣，建開遠軍節度。開泰八年——一〇一九年——又置寧人縣，隸屬於西京道。元至元四年——一二六七年——省州治之柔服縣，隸大同路爲下州；明中葉廢。清乾隆初，設薩拉齊及善岱二協理通判；六

年——一七四一年——隸歸綏道，二十五年置理事廳；同治四年改同知，光緒十年改置撫民同知廳。民國初改爲縣。城周九里，有東，西，南，北，西北五門。城內漢人一千三百餘戶，二萬餘人；回教徒二百餘戶，七百餘人；蒙古人二十餘家。漢人均係清乾隆間自山西沁縣遷來者。

本城手工業；以氈地毯爲最著。地毯花紋鮮麗，多銷於東路各地。其主要出口貨爲糧食及煤；入口貨以歸綏之洋貨，山西之木材水煙，及阿拉善蒙古之鹽爲大宗。城內外有大小商店百餘家。市面多制錢，現洋小洋銅元不多見；北平中交鈔票，均可通用，惟較北平略貴。歸化錢票亦能通用。本城有高級小學一，初級小學三，女子小學一；耶蘇教徒六百餘人，自設小學一處。

(17)略陽　漢爲沮縣地，永嘉後沒於氐羌。宋昇明元年楊氏自號爲武興國，後魏正始三年——五〇六年——改置東益州，治武興縣。正光間復沒於羌，梁大同初復曰東益州，尋置武興王國。西魏廢帝二年——五五三年——稱興州，置順政郡。宋紹興十四年——一一四四年——分置利州西路，治此。開禧三

年——一二〇七年——始置略陽縣。明清民國均仍之。城建於明正德六年——一五一二年——，周五里，今已頹廢。地當漢中四川之衝途，商務甚盛。川糖由此入陝；隴之水烟由此入川；其他如紙，藥材，雜貨，木耳，皮貨，漆等，皆屬重要商品。其繁華街市，爲花市街大北街。

古代文化地

(18)庫車　古稱屈支，若乂，丘茲，屈茲，俱支囊，歸茲，拘夷；漢爲龜茲國，後漢建武中莎車攻滅其地，數歲復立。永元中內屬；晉太康中爲焉耆所併，後復立；唐初入朝，貞觀二十一年——六四七年——徙安西都護府於此。高宗時以其地爲龜茲都督府，後復置安西都護府。宋爲龜茲國，或稱西州龜茲。元及明爲巴什伯里地。清乾隆二十三年——一七五八年——討霍集占至此敗之；霍集占以殘兵入庫車城，七日復西遁；舊伯克阿集等以城降。初霍集占自伊犂歸時，褫其舊有伯克烏哈墨第職，以阿布爾什木爲伯克。二十三年清兵攻庫車城，阿布爾什木自沙雅爾來援，亦大敗出走；烏哈墨第以城內附

。後置庫車州，民國初改縣。

庫車城周四里有奇，東南北三面形圓，各闢一門；西面形方而無門。回城環繞東南兩面，城廂商纏民居共千餘家；纏民最多，漢人漢回各百家，英商四十餘家，俄商六十餘家，土耳其人亦有，惟爲數甚少。

庫車古爲龜茲國，前已言之；龜茲古爲佛國，音樂亦頗發達。中國舊樂多雜有龜茲樂，姑郎（Courant）所著中國舊樂史試論（Essai historique Sur la Musique des Chinois.）一書，論之綦詳。中國有龜茲樂，始於呂光滅龜茲——三八三年——，因得其聲；呂氏亡其樂分散；後魏平中原，復得之；惟其聲多變易。周武帝娉突厥可汗女，得其所獲康國龜茲等樂。隋時有西國龜茲齊朝龜茲土龜茲樂三部。開皇中其器大盛於閭閈。隋書音樂志，時有五獅舞或太平樂者，即由龜茲樂人輸入。鄭氏通志稱：『龜茲樂曲二十：其名爲萬歲，藏鉤，七夕相逢，玉女行觴，神仙留客，擲磚續命，投壺，舞席同心髻，泛龍舟，鬥雞子，鬥百草，善善，還舊宮，長樂花，十二時，摩尼解，婆

伽兒舞，小天舞，聖明樂，疏勒鹽等。』舊唐書音樂志稱：『龜茲樂工人皂絲布頭巾，緋絲布袍，綿袖，緋布袴；舞者四人；紅抹額，緋襖，白袴帑，烏皮靴；豎箜篌一，琵琶一，五絃琵琶一，笙一，橫笛一，簫一，篳一，毛員鼓一，都曇鼓一，答腊鼓一，腰鼓一，羯鼓一，雞婁鼓一，銅鈸一，貝一；毛員鼓今亡。』古代龜茲篤信佛教，其時大師輩出；龜茲王姓白——或帛——，其王族來者皆冠以白；在魏晉之間，白姓高僧甚多，亦足徵龜茲之有造於我者爲不淺。至譯述經卷最著者，則有鳩摩羅什。據伯希和（Pelliot）攷據，稱：『鳩摩羅什生於三四四年，沒四一三年。』呂光破龜茲，隨光至涼州。弘始三年——四〇一年——後秦王姚興迎鳩摩羅什入關，其年十二月至於長安；三十年中譯經論九十八部，四百二十一卷。今城北二十里有小佛洞，城西六十里有大佛洞；山陰山陽山麓等處，有洞四五百處，內有五彩繪畫之佛像，相傳爲唐人所爲。

(19)于闐　亦稱瞿薩旦那，漢爲扜彌渠勒精絕諸國地；東漢爲拘彌國地。建武中

莎車王賢爲西域大都尉，攻破拘彌，殺其王。順帝時于闐王殺拘彌王興而自立其子，燉煌太守徐由興兵討破之，更置王南還；其後于闐復攻破拘彌，王見殺，漢乃立其侍子爲王，其後不屬漢。元魏時附併於吐谷渾。隋時屬突厥。唐高宗時，以于闐爲毗沙都尉府，與龜茲疎勒焉耆並稱四鎭；而拘彌僅存故城。儀鳳中于闐陷於吐蕃，長壽中復立國。石晉時爲紺州地，宋仍屬于闐；南渡後于闐役屬西遼，西遼亡屬乃蠻。至元阿魯忽分王于闐，其地遂屬阿魯忽。元末于闐數苦兵，其民轉徙山谷間；至明永樂時始定，其後遂屬回部；清初併於準噶爾，乾隆時大小和卓木之亂，將軍兆惠使伯克鄂對撫和闐；及黑水之國；鄂斯滿據克里雅策勒村塔克努拉村三城，副都統克圖齊爾哈爾瑚爾以兵擊破之，始於和闐設辦事大臣，協辦大臣，而縣屬之。縣治克里雅。後將其東部置且末縣，最近又將西境置策勒縣。

于闐無城，俗稱回城漢城者，僅界水渠。附治居民，漢城三百八十餘家，回城一千零三十餘家；漢族共三十九家。商務回城較盛，縣境英籍商民約

六十餘名，俄籍四百餘名。于闐古亦佛國也。在漢末絕貢，國勢轉强；其國與迦濕彌羅僅隔一雪山，久隸月氏。故求中國領土內佛教發祥之地，舍于闐莫屬也。漢譯諸大乘經典，殆無一不與于闐有關係。若朱士行之得放光般若，支法領之得華嚴，曇無纖之得大般涅槃等爲其著者。梁啟超謂：『大乘中一派——即實相派之學說——，實在于闐地方始成熟產出。』非無據之言也。

在于闐以東，有稱爲闊怕之地，產金甚富；自此南下而過波魯或阿禪，有通西藏之道路；又東向可達甘肅。沿途經泥雅；泥雅西域記稱：『尼壤』，此一帶有俄籍農民四十家，種地約五千畝。其北有古麻札，相傳回教教祖摩罕默德之女，嫁阿扎提阿里，生子亦麻木玉遜，亦麻木玉遜之曾孫申披薩依的克於回歷一百五十二年，因爭教行兵至此，戰敗身亡，遂葬其地。南疆纏回來朝拜者，絡繹於途。廟產甚富，有羊千餘頭，牛二百餘頭，馬數十匹，守墓者二十餘家。麻札之北有破城子，唐辨機西域記稱：『自媲摩川東行二百餘里，有尼壤城；』媲摩川即今克里雅河，其破城即尼壤古城也。民國

初年土人於其地掘得金條銀鏹及其他古物甚多；惟多爲英人司德納所購買。

(20)吐魯番　漢爲車師前國狐胡國地。車師附屬於匈奴，漢屢征之；元帝置戊己二校尉，屯田車師前王庭；王莽時匈奴大擊北邊，西域瓦解；明帝永平十六年——紀元前七三年——漢取伊吾，前王內屬。十七年竇固破白山戎擊降後部，前部亦降。和帝永元二年——九〇年——遣子入侍，三年置戊己校尉，居前部高昌壁；安帝延光中，班勇爲西域長史，屯柳中。魏仍置戊己校尉。晉初車師王居交河，而高昌爲校尉治。成帝咸和初前涼張駿，置西域長史，而戊己校尉趙貞不附，擊擒之；以其地爲高昌郡，立田地縣及校尉營。孝武太元以後苻秦加車師前部王彌寘爲平西將軍，西域都護，並置高昌太守。後涼北涼因之。北魏及周隋，皆爲高昌國；其國有四十六鎮，交河田地高窬臨川橫截柳婆洿林新興由窬始昌篤進白刀等，皆其名鎮也。唐武德初，麴伯雅死，子文泰嗣；貞觀五年——六三一年——入朝，尋阻貢道，助西突厥擊焉耆；十四年命侯君集討之；文泰悸死，子智盛降；太宗於其地置西州。尋升

安西都護府；二十二年徙都護於龜茲。高宗永徽初，都護還置高昌。顯慶三年——六五八年——，復移龜茲，置西州都督府；開元中改曰金山都督府，並置天山軍。天寶元年——七四二年——改交河郡。乾元元年——七五八年——復曰西州，貞元中陷於吐蕃；宣宗大中時吐蕃衰弱，懿宗咸通七年——八六六年——，回鶻大酋僕固俊自北庭取西州；回鶻旋分三部，即和州回鶻阿薩蘭回鶻及高昌是也，均服屬於遼，兼貢於宋與金。後西遼又封吐谷渾之裔畏兀兒於交河，其酋月仙帖木兒之子巴而朮阿而特降元，太祖使尚公主；時高昌阿薩蘭尚存，尋併入畏兀兒。至元十二年——一二七五年——都哇破火州，徙屯於哈密力。仁宗封紐林的斤爲高昌王，還火州，復立畏兀兒城池。元末分爲火州柳城吐魯蕃三部，皆設萬戶府；明初仍之，正統後併於吐魯蕃。其酋居樂安城自稱速檀；清季貢獻不黜，旋以助回酋丁國棟絕其使；乾隆中內屬，開省後，置吐魯蕃直隸廳，民國改爲縣。有漢回二城，漢城即舊廳城，又名廣安城；回城即吐魯番，吐魯番者回語都會之意也。官署局所

皆在漢城，回城則爲商業區。有俄商七八家，皆以洋貨來易棉花葡萄者；貿易額歲約二百餘萬元，輸出超過輸入約一百餘萬元。其地有坎井八百餘道，灌田二十四萬餘畝，農產物頗豐。

吐魯番爲古代回鶻文化之中心，據英國探險家斯坦因（Sir. M. a. Stein 一九三〇年入新疆探險）稱：『現在吐魯番所以引起世界學者注意者，是可以與上面所云發掘相比較，關於回鶻文明貴重史料之發現。所謂回鶻者，乃宋代極隆盛之國家。……它有宗教，文學，藝術，亦曾頒布過可驚的憲法。回鶻信仰佛教，曾將佛典一切經卷，譯成回鶻文字。佛經雖亦曾譯成漢文藏文，兩相比較，回鶻的翻譯，是尤能保存佛教之眞髓。在回鶻信仰上，極有趣之事，即玉與佛之關係。七八年前德人在吐魯番薩拉占地方得回鶻文字之華嚴經，並發現玉壺。又某外國人於斯孔塔附近，發現阿拉伯文字彫刻回教經典的大寶石；據此足徵回鶻時代的人，對玉和佛之信仰非常虔敬。……雖然前稱回鶻爲佛教國家，現又稱回教經文刻在玉上，似覺奇異；但回鶻爲元

朝滅亡之後，其地便流行回教。回僧阿都拉汗在當時奉爲聖王。』今其南山麓有回寺，即爲阿都拉汗昔日佈教之所。距城二十里有雅爾崖，即古交河城，爲漢車師前王庭治所。唐書西域傳稱：『高昌王都交河城；漢車師前王庭也。』即此。清光緒二十七年——一九〇一年——曾於城中掘得唐開元十年蓮華經一卷，書法近二王。

吐魯番在新疆地勢爲最低，氣候炎熱；魏書高昌傳稱：『地無雨雪而極熱，每盛暑居人穿地爲穴以處。飛鳥羣集河濱，或起飛即爲日氣所鑠，墜而喪翼。』每至二三月間卽衣薄衫；至五六月間居民皆入地室，商旅皆夜間行走。富家或別築窰房，砌土爲墻，厚四尺，頂平內圓，形如穹廬，夏涼冬煖，亦可以避暑氣。攷氣候炎熱之故，由於地勢低下；據西人測驗，在吐魯番魯克沁地方尙低於海面若干米突，雨量亦頗缺乏。

(21)敦煌　漢置敦煌縣，爲郡治；後漢因之，後周改縣爲鳴沙。隋大業初，復曰敦煌；武德初爲瓜州治，建中二年——七八一年——陷於吐番，五代時爲歸

義軍治，宋景佑二年——一〇三五年——入西夏，元爲沙州路治，明置沙州衛。清雍正四年——一七二六年——衞屬安西同知；乾隆二十五年——一七六〇年——改置縣，二十七年爲安西府治，以敦煌附郭；民國二年——一九一三年——改縣。

敦煌爲古代要塞，其經營西域皆以此爲根據。西南一百五十里有古玉門關遺迹，以玉石之來自西域，皆取道於此，故以爲名。西南一百三十里有陽關，爲自漢以來著名之關隘。元和郡縣志稱：『玉門故關，在壽昌縣西北一百十七里——壽昌故城，在敦煌西北一百四十里巴彥布喇汎。——，謂之北道；陽關在縣西六里 以居玉門關之南，故曰陽關，謂之南道；漢以二關爲西域門戶。』後漢班超久居西域，年老思歸；嘗上書於漢稱：『臣不敢望到酒泉，但願生入玉門關。……』岑參詩稱：『東去長安萬餘里，故人那惜一行書；玉關西望腸堪斷，況復明朝是歲除。』古詩又稱：『勸君更盡一杯酒，西出陽關無故人。』悉指此。在縣東南五十里有三危山，以三峯聳峙，如

危欲墜故名。尚書舜典稱：『竄三苗於三危，』禹貢稱：『雍州三危既宅，三苗丕敘；』隋書地理志稱：『敦煌縣有三危山，』皆指此也。在城東南鳩沙山麓有古寺一，寺傍石室千餘，舊名莫高窟，俗名千佛洞，以岩石間皆有佛像，其數以千計，故名。清光緒庚子有湘人老道士，夜徒步平沙，足下忽陷，次早掘之，得石室；四壁皆佛，其像或鑿或塑或畫，其數不可縷指。一塑像背後有一小門，探首視之，堆滿經卷，知係藏經室，然不知其可貴也。旋英人斯坦因法人伯希和，前後至此；斯坦因在此發現六朝隋唐人所寫之卷子本書，及絹畫織物等，共計三十箱；其中佛典最多，有四部書，爲我國宋以後所久佚者。現歸英國博物院及印度加爾加答博物院保存。伯希和在此住數月，將洞中佛像，碑，銘均行攝影。後入其室，乃盡將藏經發出，選其佳者數千卷，以駱駝載去；旋參與巴拿瑪賽會，得優獎；唐人寫經至是始見重於世。伯希和曾印有敦煌石室遺書及鳴沙石室古帖書二種，流行於世。其壁畫乃四世紀以後之物，以唐代居多；今北平午門歷史博物館尚陳設數片。至

經卷等，蓋係西夏兵革時保存於此者。

邊防重鎮

(22)伊犂　即Ili，治伊寧，即金頂寺；俄人稱固爾札（Kuldja）自兩漢至晉，爲烏孫國地；北魏爲悅般國高車兩國地；周爲突厥地；隋爲西突厥及石國地；唐爲西突厥及回鶻地，有數部皆隸北庭都護府。又西境爲突厥施烏質勒部，爲西突厥簸赤建國石國地。大曆後葛邏祿居之。宋爲烏孫屬於遼；元爲阿爾穆爾王諸海都行營處。明爲衛拉特地。清初準噶爾建庭於此，乾隆中準部平，始於伊犂河北，建九城以將軍守之。同治初回亂，九城不守，俄人以兵數百，襲據之；光緒初清兵收復天山南北路各城，獨伊犂不下，卒以俄幣九百萬元收回。伊犂形勢難守易攻，西人嘗謂伊犂地形可作二等邊三角形，其二等邊，爲天山所圍繞，一方則與俄界壤；因是清季曾駐衆兵扼守。所謂九城者，一惠遠（Hweiyuanhsien），鎮守使駐之；二綏定（Suitinghsien），今軍事長官駐此，爲故伊犂府治，及民國裁府留縣。三寧遠（Ningyuan）爲伊寧縣

治；今伊犁道尹駐此。四拱辰，爲霍爾果斯縣治；五廣仁，昔稱烏克博爾博羅素克；六瞻德，昔稱察罕烏蘇；七勤奇，八惠寧，昔稱巴彥岱；九熙春，昔稱哈拉布拉克。

在惠遠城南，伊犁河沿岸，又有月牙湖，淸嘉慶間俄人曾於此設貿易廳，與我通商。咸豐元年開放爲商埠。光緒七年——一八八一年——中俄改訂條約第十五條規定『此約所載通商各條，自換約之日起，于十年以後可以商議酌改；如十年限滿前六個月未請商改，應仍照行十年……。』光緒十七年爲第一次滿期之時，二十七年爲第二次滿期之時，宣統三年第三次又復滿期，而俄國突於當年一月間，以根據光緒七年條約爲辭，向我國提出六項要求——註一——；我國即根據光緒七年成約第十條；『通商各條，每十年酌改。』一語，聲明六項要求，大體承認；惟以酌定關稅，爲增加領事之交換條件，俄人仍認爲不滿，調動軍隊，欲有所爲；我國遂悉數承認。民國六年俄國發生革命，政體改變，前項條約悉歸無效。九年又訂伊犁中俄臨時通商條件

——註二——。人口四萬五千，俄人在此經商者甚多；平津商人亦麕集於此。

（註一）俄於宣統三年——一九一一年——一月提出，有六條。a.一八八一年之條約及其他國際條文，皆除國境五十俄里——合中國一百里——外，俄國政府制定國境之稅率不受限制；國境彼我五十俄里綫內，兩締盟國領土內之物產及工業品，皆無稅貿易。b.在中國領土內之俄國臣民，關於行政裁判，歸俄國官憲管轄；若中俄兩國人民之民事訟訴，歸中國混合裁判所審鞫。c.蒙古及天山南北各地方，俄國臣民得自由居住；不受何等獨占及禁止之妨害；且一切商品皆爲無稅貿易。d俄國政府於已設領事館之外，更於科布多哈密古城三處，設有領事之權。此權利之實行，雖應與中國協商，然是等地方，兩國人民屢起訴訟，足見實行此權利不可緩。e中國官吏更須認俄國領事對於管轄區內之權能，關於兩國人民訴訟，不得拒絕俄國領事會審。f.俄國於伊犂塔爾巴哈台庫倫烏里雅蘇台喀什噶爾烏魯木齊科布多哈密古城張家口等處有設領事館之權；俄國人民對於是等地方有購置土地，建築房屋之權。

（註二）中俄臨時通商條件共十一條，定於民國九年五月二十七日。茲將關於通商條欵擇要列下：

a.中國新疆伊犂官署，與俄國土耳斯坦政府之委員，爲邊疆人民之利益，及聯絡雙方感情起見，擬互設商務兼交涉機關，以資接洽。b.中國得設商務兼交涉機關于俄國七河省撒爾城內；俄得設商務兼交涉機關于中國伊犂伊寧城；以爲利益之交換。c.俄國兼商務交涉機關，或普通農民，由俄運貨來伊，或由伊運貨回俄，均須依照新疆通稅章程于中國稅關納稅。d.以尼諶卡爲兩國通商出入必經之道，如有繞道出入者，即以漏稅違法論。f.兩國人民間因貿易發生爭論時，及所有民事訟訴各事，均以住在國法律裁判行之。g.兩國人民因事過界往來，須挂有雙方發給之護照。

(23)塔城　即 Tancheng，又稱塔爾巴哈台（Tarbagatai），又名巴雅爾；纏回亦稱喀什卡克。清爲塔爾巴哈台廳。漢爲匈奴右地；三國爲鮮卑右部；周隋爲突厥地；唐隸北庭都護府；宋爲沙陀部屬於遼，本成吉斯汗第三子窩潤台分封地。元初海都據此。明屬衛拉特；清初屬準噶爾，乾隆二十二年——一七五七年——入清版圖。有漢滿二城，清時置塔爾巴哈台參贊及索倫領隊大臣駐滿城內，漢城則縣署，俄領事署及華俄分銀行在焉。咸豐元年——一八五一

年——與俄定通商條約，俄人厲此者，凡四百五十餘戶；哈薩克人居此者，有五六千人。今縣與俄境界，係據咸豐十年之界約，及同治三年——一八六四年——界約而定者。

塔城爲西北邊防重鎭；東南距烏蘇，一千零三十五里；南去伊犂十八站，西距俄領地僅七日程，現俄國擬修鐵路至塔城邊境，如是則塔城更爲危急。攷塔城北有塔爾巴哈台山脉，東南有他里的喀喇山，又有錫伯圖河自東北而西南經過其東南境；可謂『帶礪山河。』西入俄境有二卡，馬尼圖卡倫在其南西，扼錫伯圖河之要害；西北爲巴克特卡倫，常中俄往來孔道；北西又有哈巴爾阿蘇山口，以通出入。故欲鞏固塔城防務，尤宜注意以上數地。

附近之地，平衍肥沃；居民恒引水灌田，農業牧畜均盛；惟商務較前爲衰退。合伊犂疏勒，爲對俄貿易三大中心。俄人加拉米色夫（Koramisheff）所著蒙古與西部中國社會經濟之研究（Mogolia and Wertern China, A Social and Economic Study）稱：『塔城固爾札喀什噶爾，在新疆幾佔同等地位；在

歐戰以前，運往俄國之大量原料，皆集聚於此數城；自出口貨絕迹於俄國後，此數商業中心，亦失其重要。直至今茲，貨棧內尚堆積數年之出口貨。』

(24)疏勒　即 Shulehfu，番名喀什噶爾 (Karshgar)；喀什初也，噶爾創也，即初創之意也。又謂喀什爲各色，噶爾爲磚房，即富庶之意也。古籍又有沙勒佉沙竭又伽師祇離迦師佶黎可失喀耳河失哈里哈實哈爾等名稱。漢爲疏勒國，較西域諸國爲大。後漢永平中沒於龜茲，三國至隋，皆爲疏勒國。唐貞觀中置疏勒都督府，後沒於吐蕃；長壽二年復置都督府，宋爲疏勒國。元爲喀什噶爾汗國。清初爲大和卓木波羅泥都所居。乾隆二十三年——一七六七年——平之，置廳。光緒三年——一八七七年——置疏勒直隸州，二十八年升府；民國二年府裁留縣。城濱喀什噶爾河南岸，又名徠寧城，亦稱新城，周八里有奇，建於道光八年——一八二八年——。喀什噶爾有回漢二城，疏勒即漢城；疏附爲回城。疏附漢爲槃橐烏地，故爲回莊；清光緒九年置縣；舊有城，乾隆二十四年重修。道光十八年阿奇木早敦又拓寬其西南，光緒二十四年——

一八九八年——復開西門，包以月城，周十二里有奇，規模之大過於省城。商務以疏附爲最盛，其商業中心在北大街西大街大寺前布八柵等處；北關外，有英俄籍商人；陳肆爲賈；英俄各有領事，統治僑民。俄領事設於光緒七年三月，署在北關。電報局道勝銀行附屬之。英領事設於光緒二十一年，原稱駐喀遊歷官，宣統元年升爲領事，署在城內。英國在新疆領事署，僅此一處。疏勒商業遠遜於回城；其繁華區域，在北街東街北關一帶。城內多津商，皆兼滙兌營業。城外皆纏商。主要出口貨以棉花生絲羊毛等爲大宗；進口貨以俄國棉布爲最多。疏附北門外有玉滿巴依軋花廠，規模頗宏大，有機器四部，每部日可軋花一萬二千斤，技師爲俄人。此外尚有小規模之工廠。在疏勒縣署北門外，有耶穌教堂，其掌教爲瑞典人，堂建於光緒三十年；然奉教者皆係漢人。此地人極龐雜，在清季於道署內，有九種語言之譯員。

疏勒爲新疆西南要津；西有葱嶺與俄爲界，自疏勒至俄境，約有十一站。山脉之間，山口甚多；中俄兩方卽藉山口爲往來門戶。就中以伊爾克什坦

山口克則勒庫山口，爲最著。

(25)承化　即 Chenghwatzo，蒙古語曰賒拉斯麥，猶言黃寺也。兩漢屬匈奴，三國爲鮮卑西境地；北魏先屬高車，後屬蠕蠕。唐景雲中葛羅祿三姓率衆內附，詔處其衆於金山，即此。五代宋初不見於史，南渡後爲乃蠻所佔。元滅乃蠻，兼有其地。明屬車臣汗；清初爲厄魯特蒙古牧地；康熙雍正兩朝，兩次出師西征，皆以此爲屯兵之所。乾隆中轄於科布多參贊大臣。同治初新疆回亂，西寧大喇嘛棍噶紮勒參率隊出關助勦，立營青格里河，轉戰阿山，所向有功，朝廷倚之；遂勅建承化寺，俾久駐以衛邊疆。尋與土著蒙哈不相能，光緒十五年——一八八九年——，乃徙居烏蘇縣屬八音構。俄人乘隙，屢肆蠶食。後伊犂將軍長庚建議於阿爾泰設專官，藉資守土；清廷可其議。三十一年設阿爾泰辦事大臣，駐承化寺。民國改稱辦事長官，八年六月將阿爾泰歸併新疆，改建阿山道區。置阿山道尹駐承化寺，十年改爲承化縣。

商務繁華之地在中街與南橫街西街；纏商俄商多駐西街。北橫街，則漢

纏雜居。漢商六十餘家，以永吉慶天一慶爲最大。纏商二十餘家，以薩的爾阿渾爲最富。俄商十餘家，有俄國領事署，俄國兵營壘壘皆是。承化附近頗饒水草，農牧咸宜。其物產有牛羊馬驢駱駝等，此外有貂狐猞猁鹿等；魚類亦多，最著爲鯨鰉魚，骨翅酥碎，其味甚佳，俄人最嗜之。又有一種小鳥名靈鷰，其窩係各種獸毛結成，緊厚而煖，嚴冬不透寒氣，性能怯溫及治蒜氣疾；蒙哈多採以售諸迪化塔城奇台綏來等地；每窩約值洋一兩有奇。其藥材多至六十餘種，以黨參百合參爲最佳。

承化在額爾齊斯河北岸，北擁大阿爾泰山脉；自同治三年，及光緒九年兩次條約締結之後，中國與俄疆界，已向內收縮，失地亦甚廣；俄人對於承化亦視爲囊中物。我若不預爲防禦，將來之患，固未敢量也。

(26)阿克蘇 即 Aksu，清爲溫宿府治；漢爲姑墨國地，常服龜茲；永平中漢使班超屯疏勒，龜茲王建數與姑墨攻疏勒。章帝初超發疏勒康居于闐拘彌兵，攻姑墨石城破之；和帝時姑墨溫宿，降龜茲降漢，西域始平。自魏至元魏，

皆屬龜茲。唐太宗時阿史那社爾討龜茲，龜茲王走撥換城——即姑墨——。唐平龜茲，以姑墨爲姑墨州，隸安西都護府。宋南渡後屬西遼。元太祖時爲別失八里地，以封宗室王阿只吉明；永樂中其酋歪思西遷，其地遂屬回部，與烏什葉爾羌喀什噶爾號爲四大回城。清初內附；開省後，初置溫宿直隸州，嗣升府；民國初裁府改今縣。舊城周一百四十丈，只東西南三門；現城周九百五十九丈，四門；光緒九年——一八八三年——築。漢商多居今城內，北關則爲纏商居住地。英俄商共二十餘家；商務遜於溫宿。繁華街市爲八柵北關一帶；八柵者，纏語商場之意也。每年舊歷六月中旬爲會期，聚貨山積，行人水流，頗極一時之盛。工業出品爲玉器繡鹿革鞍韉等。

溫宿（Wenchsien）在阿克蘇西北三十里；城周三里，清道光十九年——一八九三年——築。商業地在東關北關一帶；俗呼回城，頗爲繁盛。阿克蘇統稅局即設於此。漢人四十餘家，回民一百二十餘家，俄商四十餘家，英商十餘家。英俄皆有商約，稅局交涉，頗感困難。

阿克蘇溫宿距俄境僅數站，其主要關隘，爲那林廓勒山口及其他薩雷雅斯山脉各山口；此一帶防禦根本地在阿克蘇，溫宿烏什乃其前綫也。

西北地理終

本書主要參考書

1. 西北域記（清謝濟世編）
2. 西域攷古錄（清俞浩編）
3. 新疆識略（清松筠編）
4. 徐旭生西遊日記（近人徐炳昶著）
5. 視察新疆報告（近人褚民誼編）
6. 新疆國界圖志（近人王樹枏撰）
7. 謎之外蒙（日人胡沙征人著）
8. 西域文明史概論（日人羽田亨）
9. 中國經濟地理（近人王金紱編）
10. 西北（近人戴季陶等編）
11. 西北的剖面（近人楊鍾建著）
12. 中俄邊境之新關係（克拉諾 Georg Cleinow 著陳柱一譯）
13. 飢荒的中國（Walter. H. Mallory 著吳鵬飛譯）

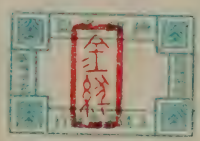
14. 西北叢編（近人林競編）
15. Ella Sykes and Sir Percy Sykes : Throngh Deserts and Oasia of Central Aria.
16. Eric Teichman : Travels in North—West China.
17. Charles Bill : Tibet Past and Present.
18. F. Von Richthofen : China
19. A. Von Humboldt : Central Asian.
20. B. Willis : Continental Structure of China.
21. Martin Hartmann: Chinesisch Turkestan.
22. Hirth: China and the Roman Orient.
23. 新亞細亞
24. 西北研究
25. 時事月報
26. 科學雜誌
27. 地學雜誌

勘誤表

頁數	行數	字數	誤	正
三三	三三	三四	五	四
四六	一四	一四	既	即
九七	一一	三三	歧	岐
一三	五	三三	城	池
一四	七五	三三	後	復
一五	一〇五	一八	南	『北』字下脫『魏』字『四部』下脫『不降，四部亦』
一七	一一五	一〇八	告	吉
一八	一〇一	一二	撒	撒
二三	一三三	一六	拉	納
二三	二二	二六	隨	隋
二六	二	一四	何	河
三一	八	一三	溢。北	溢，北；『的』衍
三五	一二	二三	。北	峨
四四	一三	二三	俄	淹
五一	一五	一六	俺	『之』衍
五九	一一	二〇	岐	岐
六五	七	一一	游	淤
八一	八	八	巢	窩口
一三四	七	三	屯奎	奎屯
一四二	五	二六	古	『人』衍
一六一	二	三二	倫	倫
一八八	三	一	貨	放水冲浸。古。貿
二〇七	一一	三		

頁數	行數	字數	誤	正
二一〇	四	一九	反	及
二二二	一一	二	拉當	當拉
二一九	五	二	浮	孚
二二一	五			『中衛』衍
二二五	三			『平』下脫『均』字
二三〇	八		羅平	平羅
二四七	一三			『化』下脫『是也』二字
二六五	一〇	五	弟	第
二六七	一	二六	哈	恰
二七二	二	二	哈	恰
二八三	四	七	苗	番
二〇五	九	一四	監	盟
二〇六	四	三〇	讚	『附』下脫『近』字
三〇九	二二	六	岐	贊
三三五	六	七	汁	『希臘教』下脫『徒』字
三三八	九	三	沅	汗
三四八	一〇	三		『大』下脫『者』字
三六六	六	一三	禾	沅
三七二	七	二〇	漫	『一帶』衍
四〇二	八			稞
四〇八	一〇			曼
四二五	一		東南城	『侵』下脫『略』字
四三三	五		民國	『保留。』下脫『阿瓦提柯坪，現駐有縣佐。』十二字
四四七	九	九	未	十七年
四五七	一一		設有	『葡萄』下脫『乾』字
	八			末有設

西北地理



中華民國二十一年十月初版

編著者	王金紱			
發行者	立達書局			
印刷者	和濟印書局	北平和平門內後細瓦廠八號		
發行所	立達書局	北平王府井大街第六十一號		
實價	二元			

立達書局新出版圖書目錄

最新高中世界地理教科書	韓道之著	實價一元二角
初中外國地理教科書	王謨	壹元
教育部審定第六版實用日本口語法	游無爲 彌堅合編	壹元
改訂東文實用讀本（初等篇）	游彌堅著	八角
實用日語會話指南	游彌堅著	八角
英文修辭學	陳器編	一元五角
古代希臘三大教育家	艾華著	七角
新文學概論	陳北歐著	一元五角
名歌新集 共二冊	張秀山 柯政和編	每冊三角
著名進行曲集	柯政和編	一元五角
口琴如何吹奏	柯政和編	三角

混聲合唱曲集 第一冊	李抱忱 柯政和 合編	共五元 第一冊實價一冊	
初級中學及師範學校用標準樂理教科書 第一冊	柯政和 初大告 合編	實價五角	
高中本國地理教科書	韓道之著	印刷中	
政治學概論	趙普巨著	印刷中	
初中英文法	陳器編	印刷中	
近代西班牙小說選	徐霞村著	肆角	
新編法文教程	吳曉芝著	一元五角	
雍熙樂府本西廂記	黎錦熙 孫楷第 編校	印刷中	
中國文體論	施畸著	印刷中	
中國文學年表	敖士英著	印刷中	
階級法及階級司法問題	Pstutsch ka著 湯怡譯	印刷中	
蘇俄憲法	Pstutsch ka著 湯怡譯	印刷中	

改訂拜耳鋼琴教科書	拜耳著 柯政和譯	一元八角
初等風琴教科書	柯政和編	一元
新編中等唱歌集	柯政和編	一元
初級小學標準音樂教科書	許地山 柯政和合編	印刷中
教科適用中學歌曲集	李惠年 林培志合編	實價五角
世界名歌一百曲集 第一冊	柯政和編	六角
歷史研究法	李樹峻譯	印刷中
最新實用物理學	Davis & Black 原著 高同恩 聶恆銳 薄善保 合譯	印刷中
英漢對照國外名人小說	張則之編	印刷中
中國畫討論集	姚漁湘編	一元五角
文法詳解日語讀本伊索寓言	艾華編	印刷中
近代意大利小說選	徐霞村譯	四角

195[illegible] 七月 [illegible] 日.
中2
15,600

中科院植物所图书馆
S0052418

28.23
129
2:

28.23
129
2:

~~9.10~~
~~10~~

476034

044964